

گوڭقارمكى مانگانى تەندروستى پزىشكىيە

ئەنسۇلىن

ئەنسۇلىن چىيە؟  
بۇ چ نەخۇشىك بەكاردىت؟  
رېڭاكانى ئەنسۇلىن لىدان  
چۈنە و چەند بەكاردىت؟

سالى سىنم  
26-27  
OCT & NOV - 2012

www.pzishknaqazina.com

www.iqra.ahlamonada.com

خۇراكى نەخۇشى شەكرە

خۇراكى كەسىك نەخۇشى  
شەكرەى ھەبىت  
پىڭھاتەى خۇراكەكان

كەمى قىتامىن D

سەرچاۋەكانى قىتامىن د  
برى پىۋىست لە پۇژىكدا  
ھۆكارەكانى كەمبوونى و  
ژەھراۋى بوون بە قىتامىن د

نەخۇشى ئۆتىزم

خىزان يارمەتىدەر دەبىت  
لە زوو دەست نىشان كردنى  
نەخۇشى ئۆتىزم  
(خوود تەنبايى)

تەمبەلى چاۋ

ھۆكارى و نىشانەكانى  
بۇچى چارەسەرکردنى گرینگە  
تەمبەنى چارەسەرکردنى  
چارەسەرکردنى لە كوردستان

دوۋگىانى دەرەۋەى مىندالدىن

ھۆكارى و نىشانەكانى و ديارىكرن  
ئەو نەخۇشىيانەى لە دوۋگىانى دەرەۋەى مىندالدىن دەچن  
چارەسەر كردن

ئەم كۆتۈپ

لە ئامادە كۆتۈپ يېڭە

(مۆتىزىل ئىتقافى)

[WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM](http://WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM)

بۆ سەردانى پەجى يېڭە:

[/https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada](https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada)

بۆ سەردانى پەجى يېڭە:

<http://iqra.ahlamontada.com>







د. شازاد مەنتەك

نەخۆشى شەكرە نەخۆشچىيەكى كۆپرە رېژىنەكانە لە كاتى ئىستادا بە شاي نەخۆشچىيەكان دادەنرێت، كە لە راستیدا نەخۆشى نىيە و دياردەيە، واتە: ھۆكارپكى ديارى كراوى نىيە و كۆمەلە نيشانەكان لە كەسپك كۆدەبێتەو و دەووترێت نەخۆشى شەكرە يان سووكەرى ھەيە، لە كوردستانى ئەوديوو نەخۆشى قەندى دەريئي.

نەخۆشى شەكرە يان سووكەرى بریتىيە لەو نەخۆشچىيە كە ديارترين نيشانەكانى بریتىيە لە بەرز بوونەو و ناستى رېژەى شەكر لە ناو خويندا بە ھۆى نەبوونى يان كەم بوونى يان كار نەكردنى ھۆرمۆنى ئەنسولين تووشى مەوۆ ديت، ھەموو ئەو دەزانين كە ھۆرمۆنى ئەنسولين ھۆرمۆنىكى ماردارىكەرە و پەيوەندى بە ھەموو يەكەكانى ناو خانەى لەشى مەوۆدا ھەيە. نەبوونى دەبێتە ھۆى كەم بوونى ماددەى خاوى ووزە دەرپەراندن (شەكر) و زىاد بوونى و سوود نەببين لەو شەكرە زىادە لە رېگاي مایتوكۇندريا (كە مەلەبەندى ووزە دەرپەراندە لە ناو خانە) و لە ئەنجامدا كاردانەو و خراپى ئەو رېژە شەكرە زىادەى ناوخوين لە سەر موولولو خوينەكان و ھەموو لەش و دەرگەوتنى ماكەكان. نەخۆشى شەكرە سالانە دەبێتە ھۆى مردنى زياتر لە (٤٠٠٠) كەس لە سەرانسەرى جىھاندا، ژمارەى تووشبووان بەو نەخۆشچىيە رۆژ بە رۆژ روو لە زىاد بوونە بەتايبەتى ئەو جۆرەى پيیدەووتریت: شەكرەى گەوران، ئەمەش بە ھۆى جەنجالى و قەرەبالغى شارەكان و كۆچى بە ليشاوە گەورەكان بۆ شارەكان و خۆش گوزەرانى و زۆر خۆرى و تەمبەلى و ئيش نەكردن و وەرزش نەكردن و كەمى ھۆشيارى دروستى.

لە وولاتى ئيمە (عيراقى فيدرال) بە گوێرەى راپۆرتى وەزارەتى تەندروستى سالى (٢٠٠٨ز) نزىكەى (١٠,٤٪) لە ھاوولاتيانى عيراق لە نيوان تەمەنى (٢٥ تا ٦٥ سالى) رېژەى شەكر لە ناوخويندا زياترە لە ناستى ئاسايى، وە پېشبينى دەكریت لە سالى (٢٠٣٠ز) لە عيراق ژمارەى تووش بووان بگاتە (٢,٠٩,٠٠٠)، لە وولاتىكى دراوسې، وەك: عەرەبستانى سعوودى (١٧٪) دانىشتووان نەخۆشى شەكرەيان ھەيە، بەلام دەبیت ئەو راستىيەى بزانين كە: ھەموو كات لە چوار كەس نەخۆشى شەكرەيان ھەبیت سيبانيان ديارى كراو و يەككيان بزر بوو و ديارى نەكراو.

ھەر كەسپك تەمەنى بگات بە (٣٠ سالى) و كېشى لەشى لە (١٠٠ كگم) زياتر بېت پيوست دەكات پشكنينى شەكرە لە ناوخوين بۆ خۆى بكات و ئەگەر زانرا ئەگەرى تووش بوون يان مەترسى تووش بوونى لە ئايندەدا ھەيە، ئەو كات دەبیت: ھەنگاوەكانى خۇپاراستن پيادە بكات.

لە شارى ھەوليرى پايتەختى كوردستان رۆژانە (١٠ حالەتى) نوێ شەكرە ديارى دەكریت و رۆژ بە رۆژ روو لە زىاد بوونە بە ھۆى چاك بوونى بارى دارايى و زۆر خواردن و زۆر بەكارھيئەتەى دەرمان و لەخۆو بەكارھيئەتەى دەرمان و قەلەو بوون و پەستى دەروونى و گيروگرفتى دەروونى و كەمى ھۆشيارى دروستى و زۆر لە خۆو بەكارھيئەتەى دەرمان.

نەخۆشى شەكرە لە سەرانسەرى جىھاندا نزىكەى (٢٨٦ بليۇن) دۆلارى تيجوونىيەتى، كە ئەمەش تيجوونىيەى زۆرە و ئەگەر ئەو تيجوونە بۆ پېشەو وە بىردن و خۆشگوزەرانى كۆمەلگا تەرخان بكریت بيجوومان ئايندەى نەوەكان مسوگەر دەكریت. ئەو وەى لە كاتى ئىستادا گرنگە بەتايبەتى لە سالى (٢٠١٢ز) گرنگى پيبدريت ئەو كۆمەلە مەوۆخانەى كۆمەلگەى كوردەوارين لە نيوانە تەمەنى (١٥ - ٦٠) سالى كە ھەموو شەوان پيش نووستن نان دەخۆن و لە كاتى خەوتن ئلستى رېژەى شەكر لە ناو خين وەكو ئەو كەسەيە كە نەخۆشى شەكرەى ھەبیت، بەمەش ئامادە باشيان تيداىە بۆ دەرگەوتنى ھەموو ماك و ئالوزيەكانى نەخۆشى شەكرە!! چونكە ئيمەى پزىشكان ھەز دەكەين كە ئەوانەى تەمەنيان لە نيوەندى تەمەن دايە ناستى شەكرەى ناو خوينيان لە كاتى نووستن كەمتر بېت لە (١٤٥ ملگم/لېسى لېتر) وە لە گەنجان ئەو ناستەى رېژەى شەكر لە كاتى بۆ خەوتن دەچن كەمتر بېت لە (١١٥ ملگم/دېسى لېتر)، ھەر بۆيە ھەموو ئەوانە ئاموزگارى دەكرين كە پيشى خەوتن بە دوو سەعات ھيچ خواردن و خواردنەو ھەيەك نەخۆن و نەخۆنەو ھاوى ليدەر بچيت، ھەتاكو كاتى دەخەون ناستى رېژەى شەكر لە ناو خوينيان رېژەيەكى سروشتى و ئاسايى بېت.

ھەر كاتىك نەخۆشى شەكرە لە كۆمەلگەى رووى لە زىاد بوون كرد، ئەو كات ھەر دوو دەستە براكەى: نەخۆشى بەرزبوونەو و فشارى خوين و نۆرە (نۆرەى دل و نۆرەى مېشك) روو لە زىاد بوون دەبېت. زوو دەست نيشان كردن و چارەسەر كردنى نەخۆشى شەكرە ھۆكار دەبیت لە خۇپاراستن لە ماكەكانى و ئالوزيەكانى و براكانى و لە ئەنجامدا تەمەن دريژ بوون و دوور بوون لە ھەموو نەخۆشچىيەك و جەستە و دەروونى ساغ و دروست.



# مانگی تاپیەت بە شیرپەنجەیی مەمک

هەیه، کە لە پاستیدا لە کاتی ئێستادا زۆر چارەسەری نوێ و پیشکەوتوو تەنانهت لە لای خۆمان (کوردستان) هەیه بەلام بە مەرجی ئەوەی شیرپەنجەیی زوو دەست نیشان بکەیت بنبێ کردنی ئاسانە.

هۆکاری تووش بوون بە شیرپەنجەیی نازانرێت بەلام زۆر هۆکاری بۆماوەیی و بایۆلۆجی و دەروپەر لۆمە دەکریڤ، لەوەی کە هۆکاری لە تووش بوون بە شیرپەنجەیی. ئەگەر شیرپەنجەیی مەمک ئەو جۆرە مەترسییە لە سەر ژیاڤ دروست بکات و ژیاڤی ئادەمیزاد بخاتە مەترسییە، بۆیە پێویستە هەموو خۆ پێ زانست و هۆشیاری تەندروستی بکەین و هۆکار بێن لە بلۆکردنەوێ هۆشیاری دروستی دەربارەیی شیرپەنجەیی مەمک.

شیرپەنجەیی مەمک وە نەبێت تووشی پیاوان نەبێت بەلام لە ئافەرتان سەد ئەوەندەیی پیاوان تووشیان دێت. لە کوردستان تا ئێستا ئاماریکی دیاری کراو نییە، کە ژمارەیی تەواوی تووش بووان بە شیرپەنجەیی مەمک پوون بکاتەو بەلام شیرپەنجەیی مەمک لە کوردستان بوونی هەیه و تەنانهت زۆریی کات درەنگتر دەست نیشان دەکریڤ بە هۆی کەمیی هۆشیاری دروستی و نە خوێندەواری و خراپی باری تەندروستی وولات و فەرەهنگی کۆمەلایەتی و تیکچوونی باری ئابووری و کۆمەلایەتی و پامیاری و خراپی باری دارایی هاوولاتیان. هەر لەبەر ئەوە پێویست دەکات هەموو دایکیک کچەکی هەر کە گەشت بە هەژدە ساڵ بە شیوەییکی دروست فیزی چۆنیەتی پشکنینی مەمکی خۆی بکات.

شیرپەنجەیی مەمک مەترسی دەخاتە سەر ژیاڤی مرۆفەکان ئەگەر هاتوو درەنگ دەست نیشان بکریڤ، چونکە ئەگەری چاک بوونەو کەمە، بۆیە پێویست دەکات هەموو پاگەیانندەکان و پۆشنییران و پۆناکبیران و پێکخراوە حکوومی و ناحکومییەکان هەماهەنگ بن لە بلۆ کردنەوێ هۆشیاری دروستی دەربارەیی شیرپەنجەیی مەمک و چۆنیەتی خۆپاراستن لێی و چۆنیەتی دەست نیشان کردنی.

مەترسی مردن زیاد دەکات، تکایە هۆکار بە لە بلۆکردنەوێ هۆشیاری دروستی دەربارەیی ئەو دەرەدە کوشتەیه.

سالانە لە سەرانسەری جیهاندا مانگی تشرینی یەکەم، بە مانگی هۆشیاری کردنەو دەربارەیی: شیرپەنجەیی مەمک دانراو، لە سالێ (١٩٨٥) ئەو مانگە بە مانگی شیرپەنجەیی مەمک دانراو و لە سالێ (١٩٩٣) پەنگی پەمەیی وەکو پەنگی شیرپەنجەیی مەمک دیاری کرا. لەو مانگەدا هەموو پێکخراوە حکومی و ناحکومییەکان هەماهەنگ دەبن لە سازدانی گۆر و سیمینیار و بەرنامەیی تەلەفزیۆنی و بلۆکراوە و پاگەیانندی نووسراو و بێنراو لە بلۆکردنەوێ هۆشیاری دروستی سەبارەت بە شیرپەنجەیی مەمک. چۆن زوو دەست نیشان دەکریڤ؟ هۆکاری تووش بوون بە شیرپەنجەیی چیه؟ نوێترین چارەسەری ئەو شیرپەنجەیی چیه؟ بەتایبەتی ئەگەر ئەو راستییە بزانیڤ: کە شیرپەنجەیی مەمک یەکیکە لەو شیرپەنجەیی کە بە تەواوی بە هۆرمۆنەو بەندە، ئەگەر هاتوو زوو دەست نیشان بکریڤ، ئەوا: دەتوانرێت بە تەواوی بنبێ بکریڤ.

شیرپەنجەیی مەمک یەکیکە لە بلۆترین جۆری شیرپەنجەیی لە وویلايەتە یەکگرتووکانی ئەمریکا، بە گۆیەری دواترین ئاماری کۆمەلەیی شیرپەنجەیی ئەمریکی، لەم سالدا: نزیکەیی (١٩٢،٣٧) حالەتی نوێی شیرپەنجەیی دیاری کراو. لە ئێستادا دواي شیرپەنجەیی سیبەکان دووهم هۆکاری مردنە بە هۆی شیرپەنجەیی لە ئافەرتانی ئەو وولاتە و لە هەر دە ئافەرت یەکیک ئەگەری تووش بوونی بە شیرپەنجەیی هەیه. مەزەندە دەکریڤ کە هەر لەو وولاتە دا لە سالێ (٢٠٠٩) نزیکەیی (٤١٧٠) ئافەرت بە هۆی شیرپەنجەیی مەمک گیانیان لە دەست داو، لە کاتی ئێستادا نزیکەیی (٢،٥) ملیۆن ئافەرتی تووش بوو بە شیرپەنجەیی مەمک هەیه.

لە وولاتیکی وەکو هیندستان نزیکەیی (٨٠٪)ی حالەتەکانی شیرپەنجەیی مەمک هەتا تەواو زۆری بۆ ئافەرتەکە دینیت و دەکەوێتە قوناغی درەنگ ئەو کات دەست نیشان دەکریڤ بەلام لە وولاتانی پۆژناو تەنیا (٢٠٪)ی

حالەتەکان لە قوناغی درەنگ

دەست نیشان دەکریڤ، ئەمەش هەمووی بۆ ئەو جۆرە و فەرەهنگ و بیرە ناتەندروستانە دەگەرێتەو کە لە کۆمەلگا پۆژەلاتیەکانەو باو بە جۆریک کە شیرپەنجەیی مەمک وەکو دەرەدە پیسەکی ئەژمارد دەکەن!! لاتان سەیریش نەبێت تەنانهت زۆر لە پۆشنییر و پۆناکبیر تەنانهت پزیشکان ئەو جۆرە کردنەو نادروستانەیان دەربارەیی شیرپەنجەیی

بیر مەمک

The Weekend To End Breast Cancer





ئەم گۇڧارە لە: سايتى سەئىدىيى پزىشكى كوردستان  
سايتى گۇڧارى پزىشك بلاو دەپتەو.

[www.pzishkmagazine.com](http://www.pzishkmagazine.com)

[www.kds-erbil.org](http://www.kds-erbil.org)

### پەيمامى گۇڧارى پزىشك

تەندروستى بەشكىكە لە پىنگەيشتى جەستە و بىر و نابوورى و لايەنى  
كۆمەلايەتى مەوۇڧ. ئەك تەنھا دوور بوون يىت لە نەخۇشى و  
پەككەوتەيى.

### نامانجەكانى گۇڧارى پزىشك:

- ۱- بلاو كوردنەو پزىشكىرى گشتى. پۇل يىنىن لە پزىشكىرىنى ھاوولايەنى  
كوردستان بەتايەتتى و پزىشكىرىنى ئەوانەي بەكوردى دەدوتن بەگشتى.
- ۲- بلاو كوردنەو پزىشكىرى دروستى.
- ۳- پۇل يىنىن لە دروست كوردى دەروپەرى تەندروست. ھەر كاتىك دەروپەرى  
تەندروست بوو، ئەو كات ھەموو تاكەكانى مەللەتەكەمان لە خۇشى و  
خۇشگوزەرانى و پىشكەوتن دادەن و داھىتەنى نوى دروست دەكەن.
- ۴- بوون بە پردىك لەنپوان پزىشكان و پزىشكان، ناساندنى دەستكەوتە نوپەكانى  
بوارى پزىشكى بە پزىشكانى كوردستان، وورپا كوردنەو و پزىشكىرىنى پزىشكان  
بەگشتى.
- ۵- بوون بە پردى پەيوەندى نپوان پزىشكان و ھاوولايەنى. پوون كوردنەو ئەك  
و مافەكان و ھەلس و كەوتى ھاوولايەنى بەرامبەر كەرتى تەندروستى و دەزگا  
تەندروستەكانى وولات.
- ۶- ھەر كاتىك مەوۇڧ جەستە و دەروونى ساغ يىت. ئەو كات: پۇلى كارا دەگىزىت  
لە سەقامگىرىبوونى بارى نابوورى و رامبارى و كۆمەلايەتى و ناسايشى  
نېشتەمانى و نەتەووبى و ناوچەمى و نپودەوئەتى. پۇل يىنىن لە دروست كوردى  
كەش و ھەو و بارى دەروونى لەبار بۇ سەقامگىرىبوونى ياسا.
- ۷- ناساندنى پىشكەوتنە پزىشكىكەكان بەسەر بوارى پزىشكى لە كوردستان دا  
ھاتو، ناسا كوردنى ھاوولايەنى بەسەر كەوتنە پزىشكىكەكانى كوردستان.
- ۸- گرنگى دان بە مېزووى پزىشكى لە كوردستان، ناساندنى بە جېھان و نەو  
نوى بەو مېزوو گرنگى پزىشكى كە لە كوردستان ھەبوو و گەياندى بە  
نەو نوى بۇ زامەن كوردنى ناپەندى مەللەت.
- ۹- بوون بە سەرچا و چاوونگى زانستى پزىشكى (واتە مەرجە) بۇ دانانى  
رېنمايى و رېنمايى پزىشكى تايەت بە ھەرىنى كوردستان. لەگەل برەدان بە  
لېكۆلنەو زانستى دەربارەي نەخۇشپە باوەكان لە ھەرىنى كوردستان و  
دۆزىنەو چارەسەر بۇيان.
- ۱۰- برەو دان بە كەرتى گەشتىارى پزىشكى (السياحه الطبيه)، راکىشانى  
ھاوولايەنى دەروپەرى كوردستان بۇ چارەسەر كوردن لەناو كوردستان. لەنەنجامدا  
ھېتەنى سەرمایە بۇ ناو كوردستان و دەستەبەر كوردنى ھەلى كار بۇ پىكاران.

ژمارە (۲۷-۲۸) \* بەرگى ۲۴

تشرىنى يەكەم و تشرىنى دووهم/۲۰۱۲

ھاوون ئىمتياز و سەر نووسەر:

د. نازاد مەنتەك

[azadmantik@yahoo.com](mailto:azadmantik@yahoo.com)

۰۷۵۰۴۵۵۸۲۱۷

دەستەي (اوپۇڧكاران):

پروڧیسور د. ھەنجەم ھەفرج جاف  
د. دەشتى بايز دزەي  
پروڧیسور د. جەبار ھسین  
پروڧیسور د. بەھرام رەسوول  
پروڧیسور د. نزار محمد محمدامین  
پروڧیسور د. جەواد ھەقى ھەلى  
پروڧیسور د. تەيب يابر کریم  
د. نیاز شېخ جواد بەرزنجی  
د. جەنگى شەوگەت سالاھى

بەريۆەبەرى نووسىن:

سەوزە سەئى سەئىد

دەستەي نووسەر:

د. ھاوون ئەھمەد مەستەفا  
د. خالص قادىر ئەھمەد  
د. داوود ھسین رەمەزان  
د. نازاد مەستەفا مەھموود  
د. پىشتىوان مامە خدر  
د. ھسین ھەلى ھەللە  
د. كەرىم توفىق عارف

بەريۆەبەرى ئىمپىارى و كارگىرى: نەووز  
پەيامنەر: بەشدار ھەمەد ئەمىن

دیزاين و رېڭلا:

خالىد عبدولسەلام

۰۷۵۰۴۹۵۱۹۴۲ - [ari1355@yahoo](mailto:ari1355@yahoo)



تیراژ: (۶۰۰۰) دانە

نرخ: (۲۰۰۰) دینار

كۆمپانىيى بلاڧ پەيك بلاوى دەكاتەو

سەئىدىيى پۇستە:

۱۳/۰۸۴۵ زانگىر / ھەولير

ئەنپىشان: ھەولير/ ۱۰۰ مەترى

نېك نەخۇشخانەي شېفا

[www.pzishkmagazine.com](http://www.pzishkmagazine.com)



The Concessionaire & Editor in Chief  
Dr. azad mantik  
Mobile No.: 0750 455 8217  
07706408588  
E- mail: azadmantik@yahoo.com

Scientific Mien of The Journal:  
Prof. Dr.Hama Najm Jaf  
Dr.Dashty Dzayee  
Prof. Dr.Jabar Hussein  
Prof. Dr.Bahram Rassul  
Prof. Dr.Nazar Muhammad ameen  
Prof. Dr.Jawad Faqe Ali  
Assist. Prof. Dr.Tayeeb Sabir Kareem  
Dr.Nyaz Shekh Jawad Barzinji  
Dr.Jangi Shawkat Salayee

Director of Editing:  
Sawza Saadi Saeed

Mein of Editing:  
Dr.Xawar Ahmad Mustafa  
Dr.Xalas Qadr Ahmed  
Dr.Dawood Hassan Ramadhan  
Dr.Azad Mustafa Mahmood  
Dr.Pishteewan Mam Khdhr  
Dr.Hussein Ali Abdullah  
Dr.Kareen Taufiq Harf

Financial Administration &  
Accountant  
Nawroz

Design & Art Direction  
Ari  
E-mail: ari1355@yahoo.com  
Mobile No: 0750 495 1942

Distribution:  
Blav Payk Company  
Price of one Copy: 2000 ID  
No. of Copy: 6000 Copy

Pzishk Medical Magazine  
.P. Box: 0845/13 Zanko, Arbil  
Address: 100 Meter Avenu, Near  
Shefa Private Hospital, Arbil,  
Kurdistan Region, Iraq  
www.pzishkmagazine.com

له ژماره‌ی داها توودا ئەم بابەتانه بخوێنهوه:

- ١ - پشکینه‌کانی پێش هاوسەرگیری.
- ٢ - نه‌خۆشیی به‌رزبوونه‌وه‌ی فشاری خوێن له کوردستان.
- ٣ - دیاردە‌ی خۆکوشتن له منداڵان (دیاردە‌ی موراد عەله‌مدار).
- ٤ - راگە‌یاندنی زانستی و میدیای پزیشکی له کوردستان.
- ٥ - میژووی پزیشکی: ژياننامه‌ی د. مه‌حمود عوسمان.
- ٦ - نه‌خۆشی هیمۆفیلیا، نیشانه‌کانی و چاره‌سه‌رکردنی.

بابه‌ته‌کانی ئەم ژماره‌یه:

- ٤ ..... په‌که‌وتنی دڵ له منداڵان
- ٦ ..... چاوپنکه‌وتنی پزیشکی
- ٨ ..... فریاگوزاریی پزیشکی
- ١٠ ..... خۆراکی که‌سیک نه‌خۆشی شه‌کره‌ی هه‌بیٲ
- ١٢ ..... که‌میی ڤیتامین D
- ١٤ ..... هه‌ستیریا
- ١٦ ..... نه‌نسۆلین
- ٢١ ..... ریزه‌ی درۆشا له‌ خانه‌کانی شیرپه‌نجه‌ی مه‌مک
- ٢٢ ..... ته‌مه‌لیی چاو
- ٢٦ ..... قووت دانی شت
- ٢٨ ..... خۆپاراستن
- ٣٠ ..... هه‌والی پزیشکی
- ٣٢ ..... نۆرینکه
- ٤٤ ..... زاخاوی میشک
- ٤٦ ..... ئیمه‌ و ئیوه
- ٤٩ ..... بای سۆر
- ٥٠ ..... نووگیانیی به‌ره‌وه‌ی منداڵان
- ٥٣ ..... خۆراکی وه‌رزشوان
- ٥٤ ..... شیرپه‌نجه‌ی خوێن و کاره‌یگه‌ریی له‌سه‌ر پووک
- ٥٥ ..... شیرپه‌نجه‌ی گۆلیسترۆلی
- ٥٦ ..... خیت خیتۆکانی



# په ککه وټنی دل له مندالان



٤

٢ - هه ناسه دانې خپرا ده بېټ و ده پرمېټېټ (Laboured breathing). هه ندهک چار سيخه سيخ و لرځه لرځه ده بېټ و سينگي ږنگ و هوري ليوه دېټ.

٣ - دل له کووټي و زياد ليداني دلي ده بېټ.

٤ - ټاره قه کړدن، منداله که له خورا ټاره قه بېټام دهکات يان دهگل خواردني خوراک يان خواردني شير ټاره قه دهکات.

٥ - دوست و په له کاني سارد و سپ دهرده که وټ، ماناي که م خوښ بق چوون ددهات.

٦ - په نمان و خر بوونه ودي ټاو له لاش، بهمه ش کيشي له شي منداله که زياد دهکات و ده په نيميت و پشته چاوه کاني ته ستور ده بېټ، هه روه ها پشته پيشي ته ستور ده بېټ و ده په نيميت و نه گهر نه گوستي ټيرا بگيت، نه گوسته که ي تي شتم ده بېټ!

٧ - جهرگي ته ستور ده بېټ.

٨ - تيشکي سيني سيپيه کان: نه گهر تيشکي سيني سيپيه کاني بق بگيت، ټوا: دل دهرده که وټ که قه باره که ي گه وره بووه و له جيگاي خوي زياتري داگير کړدوه.

ج. نه خوشي په ککه وټني دل زور له نيشانه کاني له نه خوشي هه وکړدني بوريپه کاني هه و (bronchiolitis) و نه خوشي هه وکړدني سيپيه کان (pneumonia) ده چيت له بهر ټوه کاتيک مندال بهو نيشانان ه سهر داني پزيشک دهکات ده بېټ پزيشک تواناي جيا کړدنه ودي ټو نه خوشي ياناي له يه کتري هه بېټ، که هه نديک نيشان يان له يهک دهچن به لام نيشانه ي تايپه تمه ندي خو شيان هه يه. جاري وا هه ي ټو نه خوشي يان دهگل نه خوشي په ککه وټني دل هه ر دوو به يه که وه له منداله که ده بېټ و له هه مان کاتدا منداله که هه مو نيشانه کاني به ته شت ټيدا دهرده که وټ.

## چاره سهر:

١. نه گهر منداله که

زگماکي هه بوو،

دل که به

نه خو شيه

تووشی

نه خو شيه

پټويست بوو

نه خوشيپه کي

په ککه وټني

هوي ټو

زگماکيپه

هات بوو،

زگماکيپه که

زوو چاره سهر

بکريت نه وک زور

په ککه وټني دل له مندالان به زوري له مندالان له تمه ندي بچووک بوو ددهات، له وهختي چووني بق باخچه ي ساوايان هه تا دهکاته قوناعي بنه رهي، ده نا له مندالي فراقه پزژه که ي که مه! هوکاري دهرکه وټنيسي زوري ي کات به هوي نه خوشيپه کي زگماکي دل ده بېټ، که منداله که نه خوشيپه کي زگماکي دلي هه بووه و زوو دياري نه کراوه و له نه چامدا زوو چاره سهر نه کراوه، بهمه ش: نه خوشيپه که سيراپه تي کيشاوه ي و منداله که به هويپه تووشي په ککه وټني دل بووه. هه ر له بهر ټوه پټويست هه موو کاتيک هه ر مندال له دايک بوو له لايان پزيشکي مندالان بېنرېټ و دواتر دواي يهک مانگ دوو ياره منداله که بېنرېټه وه و له لايان پزيشک بېشکترېټ، بق زانيني: ټايا هيچ نه خوشيپه کي زگماکي دلي هه يه؟ دايکان ده بېټ هه ولي خو پو شنبير کړدن بدن و هو شيارو دروستيان باش بگن بق ناسينه ودي ټو نيشاناناي که دهرېده خات منداليک نه گهر ي بووني نه خوشي دلي هه يه. نه خوشي په ککه وټني دل وه نه بېټ له جهوان و مندالي فراقه روو نادات به لکو له و تمه نه ش هه يه به لام به پزژه يه کي که متر به رچاو ده که وټ، هوکاري تووشبوونيش له و تمه نه به زوري به هوي هه وکړدني ماسوله که کاني دل (Myocarditis) يان به هوي که م خوښي زور ده بېټ.

## دياري کړدن و نيشانه کان:

١. نيشانه کاني په ککه وټني دل له مندالي گه وره و فراقه بوو وده کو نيشانه ي په ککه وټني دل له گه وران.

ب. نيشانه کاني په ککه وټني دل له مندالي بچووک: يهک يان چهن د نيشانه يه کي ده بېټ، ټوانيش:

١ - تهنگه نه قه سي و بر هاتن له کاتي خواردن، ماندوو بوون له کاتي خواردني خوراک و هيلاک بوون، ته نانه ت منداله که له کاتي مژيني مه مکي داکي به يني ددهاتي و هه تا ماوه يهک پشپيهک ددهات و دواي تيپه لده چي ته وه!! زوري ي کات ټو نيشانه ي په که م جار و يه که م نيشانه ي بووني ټو نه خوشيپه. منداله که ده گل شير خواردن ماندوو ده بېټ، هينکه برکتي پي ده که وټ.





دهكرت دهبيت به هيواشي بيت و به شيويه كي له سرخو (۳۰) مل له يك ساعات) به تاييه تي خپو كه سوره كاني دهرتني، شورنقي ميز كړني (frusemide) له گل خوښ ټيكرنه كه دهرت به نه خوشه كه.

۸. ټاگاداري توخمه كاني ناو خوښ بيه و هويل بده له باريكي هاوسه نكي ته واو دابن و نه گرباري گيراوه يي خوښ هاوسه نكيه كي تيكيچو بوو و پوي له لايه ني ترشي (acidosis) پويشت، نهوا: دهبيت زوو چاره سر بركيت.

۹. همو كات منداله كه دهبيت له ژير چاوديري ته واو داييت، ليداني دل و ژماره ي جاره كاني هه ناسه دان و هاوسه نكي شله ي لهش و پوزانه كيشي له شي بزانرني.

۱۰. نه خوشي په ككه وټني دل له مندان همو منداليك نه گري تووشبون ي به نه خوشييه هه ي. وه نه خوشييه كي بن هيو نيه، ناشبيت و سير بركيت كه منداليك تووش نه خوشي په ككه وټني دل بوو ماناي وايه ژياني ته واو كړدوه! چونكه زور هوكاري تووشبون به نه خوشي په ككه وټني دل هه يه كه چاره سر هه ي و به مش نه خوشييه كه به خوي چاره سر هه ي بنبري هه ي. نهوي گرنگه نهويه دايك و باوك و خانه واده منداله كه ه و چاره سر هه ي نه خوشي په ككه وټني دل له مندان ته واو بزان و دنيا بن لهوي كه به گوريه ي پينمايه كان چاره سر يان ب كړدوه. له گل نهو پيشكه وټنه پزيشكيه ي كه مرقايه تي به خويه وه ديقوه له ناينده ي نزيكا چاره سر هه ي زور و نوي له نارادايه، به مش نهو مندان هه ي كه نهو نه خوشييه يان هه ي دهوتان و هكو هاوتهمه ني خويان بزين و گوره بن.

ته شه نه بكات نهوا به زووترين كات پاوژي پزيشكي نه شته رگري ب و دهر دهرتني، ب و نهوي به زووترين كات چاره سر بركيت. هه نديك جار نه گرب چاره سر هه ي نه خوشييه زگماكيه دوا بكه وټ نهو كات ماك و ټالوزيه كاني نه خوشييه زگماكيه كه له سر دل و كوټندامي هه ناسه داني منداله كه دهره كه وټ، نه مش دهبيت هوي قورس بووني نيشانه كاني نه خوشي په ككه وټني دل و چاره سر كړني زحمه ت ده كه وټ.

۲. چاره سر ييه كان زور به ووردي ب و بكه. پينماي ته واو دهر ياره ي چونه تي پيداني دهرمان و چونه تي دانستن و چ جوره خوراكيك بخوات به كارمه ندي ته ندروستي و دايكي منداله كه دهوتري. هه روه ها شيوازي دريژ كړني منداله كه به تاييه تي نيچه قيت بوونه وي هه بيت و لاقى شوپ بيته وه له بر نهوي به م شيويه هه ناسه و باري ته ندروستي خوش دهبيت. منداله كه له نه خوشخانه دهخوتري ب و چاوديري كړني باري ته ندروستي، دهبيت له ژير چاوديري كي چر داييت و همو چاره سر ييه كان له كاتي خوي ب و بركيت.

۳. نه گرب منداله كه هه ناسه بركيتي پيده كه وت يان دهست و په كاني سارد و سر هه لده گرا نهوا ټوكسچيني به پيژه ي سد له سد بدرت به منداله كه.

۴. نهو پشكنيانه ب و منداله كه بكه:

۱ - تيشكي سيني سيبه كان (chest x - ray)

ب - هيلكاري دل له كاتي ټارامي (ECG)

ج - ناستي پيژه ي خوښ (Hb) و ناستي ئه ليك ټولايت ه كان (electrolyte) و پيژه ي يوريا (Urea)

د - گاز ه كاني ناو خوښ په ر ه كان (arterial gases) به تاييه تي نه گرب پزيشك مه زنده ي ب و بووني ليو شين و مور هه لگه ران دهجوو.

۵. خوراك: به مجوري خواره وي خوراكي بده ي:

۱. جهمي كه م كه مي بده ي، هر دوو ساعات جاريك. نه كه ي به يك جاري خواردي له سر ده مي بكي، به لكو هر دوو ساعات جاريك بريكي كه مي له خوراك بده ي. ب. نهو جوره شيرانه ي بده ي كه بري كه م له خوښ سؤديوميان تيديا. ج. نه گرب منداله كه سؤنده ي كه پوي هه يو، نهوا: له پتي سؤنده بيده ي به گوريه ي پينماي پزيشكي چاره سر ركه ر.

۶. دهرمانه كان: دهرمان ي چاره سر كړني په ككه وټني دل و هكو دهرمان ي ديچوكسين (Digoxin) به جهمي ته واو له گل دهرمان ي ميز كړدن و پوتاسيوم له حاله تي تووند به گوريه ي پينمايه كان دهرتني به نه خوش نه گرب منداله كه حه وانه وي ته بوو دهرمان ي هتور كړنده وي دهرتني.

۷. نه گرب منداله كه م خوښ بوو، نهوا: خوښي دهرتني به لام كاتيكي خونه كه له نه خوشه كه





(گوڼی له نهخوښ بگره ړنگی ده ست نیشان کردن پیده دات)  
(ولیم تۆسله)

د عبدالسهلام سالتج سولتان  
پسپوری نهخوښییه کانی ه ناو

پسپور له بواړی گه شه پیدانی په یوه ندی نیوان پزیشک و نهخوښ  
نه دنامی لیژنه ی راویژکاری لیکولینه وهی هریمایه تی پوڅه لاتی  
ناوه راست، ړیکخراوی ته ندروستی جیهانی  
سه نته ری پاهیتان و په ره پیدانی ستافی ته ندروستی  
وه زاره تی ته ندروستی عیراقی قیدرال  
وه رگرتانی : ناری محمد شیروانی

پاهیتنه ری په ره پیدانی په یوه ندی له بواړی ته ندروستی

\*\*\*

چاوپيکه و تنی پزیشکی په کیکه له گوښه گرینگه کانی نه دا کردنی  
کاری پزیشکی، چونکه له م ړنگایه وه پزیشک ده توانیت زانیاری  
ته واو له سر گرفته ته ندروستی و دهر وونی و کومه لایه تییه کانی  
نهخوښ کؤ بکاته وه، نه مهش له ړنگی گوڼی گرتن و ووردبینی  
و ړیکخسته وهی نهو زانیاریانه ی که نهخوښ پیدیدات، به  
پیچوانه ی پرسپار کردن و ودرگرتنی وه لام لیتی (نه شیوازه زور  
تر په پړه و ده کرتی له کانی ودرگرتنی میژووی نهخوښی).

گوڼی گرتن له نهخوښ واده کات متمانهی  
زیاتر به پزیشک بکات و نه مهش  
واده کات و زانیاری زیاتر  
بسات به پزیشک، بویه ناموزگاریم  
بؤ پزیشکانی به ریز به تایبه تازو  
دهرچوان نه وه په پړه ووی  
سیستم و ریبازی  
(فریدریک پلات)  
په تپړه و بکن، که

ده لیت:  
(بانگی)

نهخوښ بکه - گوڼی لیگره - کورته که و تاهو کو دیمانه په کی  
پزیشکی ته واو نه نجام بدهیت).

محمد علی نهخوښی که سهردانی تۆپینگه ی کردووه و هر له  
پوخساریدا هست به ماندوو بوون، قز تۆزوی، گرنگینه دان به  
هه ندامی به دی ده که یت ...

۱- دکتور: به خیر بیتیت، فهرموون دانیشن. و بزائم په کم جاره  
سهردانی تۆپینگه که مان ده که یت؟ (کردنه وهی گفتووگو)

۲- محمد علی: زور سووپاس، به لی. دکتور گیان من ناوم (محمد  
علی) یه و په کم جاره سهردانی جه نابتان ده کم.

۳- دکتور: پیم خوښه باسی خۆتم بؤ بکه ی، بهر له وهی بچینه  
نیو جیهانی پزیشکی: ده کرتی یان نا؟

۴- محمد علی: به سر چاو دکتور گیان، من ناوم (محمد علی)  
یه ته منم (۵۸ ساله)، له (۱۹۸۹ ز). وه فرمانیه ری خانه نشینم  
و له که رتی تایبهت کارم ده کرد و سهرکه و توه نه بووم له م کارم  
بویه له م چند ساله ی دواپی سهرچاوه ی بژیویم مووچه ی  
خانه نشینیم.

۵- دکتور: پیده چیت نارچه تی زورت بینیبیت و نازاری زورت  
چشت بیت؟ (دروستکردنی پردی ناشنایه تی)

۶- محمد علی: به لی راسته، و بزائم له زیاندا زور بین شانس  
بوومه و هیچ خوښیم نه بینووه؟

۷- دکتور: که واته چ وای لیکردی سهردانی تۆپینگه بکه یت؟  
(زانیانی هؤکاری سهردانی)

۸- محمد علی: بؤ (۴) مانگ  
ده چیت هست زکم ده کم -  
ده کات.

۹- سهر  
ده کات که به له قسه  
دواند نیکی قسه یه، له  
پرسپار کردنی

دکتور: به  
هیما ی بؤ  
به رده وام  
کردن؟ (نه مه  
بؤ  
بری





راسته و خویه).

۱۰ - محمد علی: ئەم ژانە زۆریەیی جاره‌کان دواى نان خواردن دیت و زگم دەست بە ئاوسان دەکات، تا دەگاتە ئەو حالەتەى که بریشیموه و هەندیک جارش خۆم دەست دەخەمە ناو دەم تاوه‌کو بریشیموه و خواردنەکه بێنمەوه، زۆر جار چوومەتە دەرمانخانە و دەرمانى زۆرم وەرگرتووه و باشتەر نەبوومه و ئەم دەرمانانەم بەبێ رێنمایی پزشک وەرگرتووه.

۱۱ - دکتۆر: کەواتە تۆ (۴) مانگە بە دەست زگ نیشە و ئاوسانى سک و پشانەوه دەنالێنى، هه‌چى تەرت هه‌یه باسى لێوه بکەیت؟ (کورت کردنەوه‌ی زانیاری و بەردەوام بوونی نەخۆش لە سەر قسە کردن).

۱۲ - محمد علی: چەند سالیکی نەخۆشى شەکرە و دلێشم هه‌یه، داوونیل و ئایزۆردیل و ئەسپرینیش بە بەردەوامی وەرەگرم.

۱۳ - دکتۆر: کەواتە تۆ جگە لە ئاوسانى زگ و ژان کردنى و پشانەوه، که چوار مانگە بە دەستیه‌وه دەنالێنى شەکرەت هه‌یه و داوونیلی بۆ بەکار دێنیت و نەخۆشى دلێشت هه‌یه و ئایزۆردیل و ئەسپرینی بۆ وەرەگرت، ئایا هه‌چیتەر هه‌یه بیلێیت؟ (کورت کردنەوه‌ی زانیاری).

۱۴ - محمد علی: گرفتێکیتریشم هه‌یه لە میز کردندا، بەر لە شەش مانگ نەمەتوانی زال بيم بە سەر میز کردن، هەندیک جار نەدەگەیشتمە سەر ئاو بە‌لکو بە خۆم دادەکرد، بەر لەوه‌ی بگەمە ئاو دەست بە‌لام ئێستا باشتەرم.

۱۵ - دکتۆر: ئێستا که تێبینی چەند گرفتێکت لێدەکەین: گەدە، شەکرە، دل و هه‌وکردنى کۆئەندامى میز کردنت باش کار ناکات. ئایا ئەم گرفتەنەى

دەستیه‌وه

دە نالێنى

هۆکارى

ئەم

خەمەن

کە بە

بووخسارته‌وه دیاره؟ (لێره نەخۆش وە‌لام دەداتەوه بە هێما، بێ ئەوه‌ی قسە بکات).

۱۶ - محمد علی: نەخێر، دکتۆر گیان. من تووشى بە‌لایه‌کى گه‌وره‌تر بوومه، بەر لە شەش مانگ بە هۆی کێشەى تایفەگەریه‌وه مألماڤ جیه‌یشته‌وه و ئێستا که لە دێیه‌کدا لە خانوویه‌کى دوو ژوورى ژيان بە‌سەر دە‌بەم، لە راستیدا بیری خانوو و باخچه‌که‌م دە‌که‌م. ۱۷ - دکتۆر: بە‌لێ، بە‌لێ، بە‌راستى بە‌لایه‌کى گه‌وره‌یه‌! بە‌لام هەر تۆ نیت بە دەست ئەم کێشە‌یه‌وه بنالێنیت، که‌سیتر هەن لە تۆ زۆر خراپ‌ترن، ئومێده‌وارم که ئەم ناخۆشیه‌ لە‌سەر ئەم گە‌له هه‌ستیت. (هاوسۆزى دەرپرین).

۱۸ - محمد علی: بە ئومێدى خوا.

۱۹ - دکتۆر: باشه، گەر بوارم پێبده‌ی من ئەو حالەتانه‌ی که بە دەستیه‌وه دە‌نالێنى بە‌شێوه‌یه‌ک‌تر بۆتى رێک دە‌خەم و باسى لێوه دە‌که‌م، ئێوه چەند ساله‌ بە دەست شەکرە و دل‌ه‌وه دە‌نالێن، بەر لە شەش مانگ تووشى گرفت بوون لە کۆئەندامى میزکردندا، پاشان لە مال دەرچوویت و بۆ چوار مانگ ده‌چیت تووشى ژان و ئاوسانى زگ هاتوویت، ئەمە راسته؟ (کورتکردنەوه).

۲۰ - محمد علی: بە‌لێ، زۆر راسته. رێک ئاوايه که تۆ باسى لێوه دە‌که‌یت کاک دکتۆر، من زۆر سوپاست دە‌که‌م چونکه تۆ لە من گه‌یشیت! (پاداشتی نەخۆش بۆ پزشک).

۲۱ - دکتۆر: سوپاسى هاوکارىت دە‌که‌م، (انشاء الله) بە‌یه‌که‌وه کار لە سەر نەخۆشیه‌کانت دە‌که‌ین و گرفته‌کانت که‌م دە‌که‌ینه‌وه. (پلان دانان بۆ چاودێریکردنى تە‌مندروستى لە داهاتودا).

لە‌وه‌ی سەر‌هوه دەرکەوت که پزشک توانی

حالەتە‌که‌ی نەخۆشە‌که‌ دیارى بکات بە بێ

ئە‌وه‌ی پرسىارى راسته‌وخۆى لێ‌بکات،

ئە‌مە‌ش لە رێى بە‌کار هێنانى تە‌کنیکه‌کانى

چاوپێ‌که‌وتنى پزشکى نوێ، که بریتیه: لە

پرسىارىکى گشتى رێ‌خۆشکەر بۆ گفتووگو

کردن، دوور لە پرسىارى داخراو و نامۆ،

ياخود جوولاندنى هه‌ندى شوێن لە‌جە‌سته

وه‌ک برۆکان يان دەرپرینی نامۆ وه‌ک

هێمايه‌ک بۆ مە‌ترسى بارودۆخى نەخۆش

يان هێماى سەر‌سوورمان، که ئە‌م هێمايانە

وا لە نەخۆش دە‌که‌ن متمانه لە دەست

بدەن و بە‌شێوه‌یه‌کى نینگه‌تيفانه مامە‌له

لە‌گه‌ل چاوپێ‌که‌وتنه‌که‌دا بکات.

تە‌کنیکى نوێى چاوپێ‌که‌وتن لە‌گه‌ل نەخۆش

پێ‌بده‌گه‌تریت (کۆ‌بوونه‌وه‌ی شارە‌زايان)، واتە:

(اجتماع الخبراء)، واتە (پزشکى شارە‌زا و

نەخۆش‌ى شارە‌زا چاويان بە‌يه‌ک‌تر ده‌که‌ويت بۆ باس

کردنى بابە‌تێکى هاوبە‌ش، تيايدا ده‌گه‌نه‌ شيوازيکى

ديارىکراو که هه‌ردوولا لە‌سە‌رى رێک ده‌که‌ون).





که یف و ماشای خوی هه ناسه ددات. نه ګر هه ناسه ګیری یان هه ناسه تنګی هه یو یان پشی نه ددات، نه وای: دای درېژ بکه که هه ناسه دانه که ی خوش بیت و ساز بیت.

۳. نه ګر خوینېر یوونی هه یو، هه ولې ږاګرتی خوینېر یوونه که ی بده.

۴. یه کسر داوی توتومبیلی فرياکه وټن (نيسعاف) بکه.

۵. ناګاداری خوټیش ببه و خوټ نه خه ټه مه ترسییه وه که پټویست ناکات.

۶. نه ګر شتیکت نه ده زانی یان کرداریک پټویست پټ یو به لام نه ده زانی و نیش پټی نه یو باشتره نه که ټ. چونکه هه مو کات نه وه له بیر بیت که مه رچ نییه نه و که سې فرياکوزاری سهرهتایی پټشکه ش بکات پزشکی یان کارمندی ته ندروستی بیت، هر که سټک با خوینده واریشی نه کرد بیت به لام خولی ږاځتانی دی بیت، ده توانیت نه و خزمه ته ی فرياکوزاری سهرهتایی پټشکه ش بکات.

### • **حاله ته کانی فرياکوزاری سهرهتایی:**

نه و حاله تانه ی که فرياکوزاری سهرهتاییان پټویست ده توانیت بکړن به دوو جوړه وه:

۱. **حاله ته سانه کان:** زانیاری له سر چوټیه تی

پوودانی حاله ته که ی له نه خوځه که

وهرده ګیریت نه ګر باری

ته ندروستی ږځای بدات

یان له هاهو له کی

نه خوځه که وهرده ګیریت

زانیاری ته واول له سر:

(که یټی حاله ته که پوویدا،

نیشانه کانی چیین،

کوینده ری نازاری هه یه

و نازاره که ی چونه،

نه و پووداوه چون

پوویدا) وهرامی

نه و پرسپارانه

که به ده ست

که وټن، نه و

کات ده توانین

بزاین باری

ته ندروستی

برینداره که یان

نه خوځه که چونه،

به م شپوه یه:

۱- باری ته ندروستی

که سکه به

شپوه یه کی گشتی.

ب- نایا هیچ گرفتگی

ته ندروستی له پټشدا

هه یووه یان پټشتر

هیچ جار تووشی

حاله تی وا هاتووه.

ت- نه و دهرمان و

فرياکوزاری سهرهتایی بریتییه له هه مو نه و پټنمای و پټوشوین و چاودیری و خزمه تګوزاریانه ی که به شپوه یه کی سهرهتایی و هه نوکه یی و له ناکاویی پټشکه ش به و که سانه ده کړیت که تووشی بریندار یوونیکي کاتی یان تویه ته نه خوځشییه کی له ناکاو دهن، هه تا ده گات به لای پزشکی. ژور جار له ناکاو تووشی پووداویک یان نه خوځشییه که ده بیت که هر بیرت بټ ناچیت و پټویست ده کات که به هانای براده ره که یان هاوولاتییه کی خوټه وه بچیت که پووداویکی به سر دیت هه تا ده ګه یټرته نه خوځخانه یان نزیکترین بنکه ی ته ندروستی، له بهر نه وه ی فرياکوزاری سهرهتایی ژور ګرنګه بټ به هانا وه چوونی نه و که سانه ی نه خوځ ده که ون پټویسته سر دهستی بیت. هه روه ها نه وه بېنراوه که فرياکوزاری سهرهتایی راسته چاره سهری بنېری نه خوځشییه کان و پووداوه کانی که ژيانی مروفه کان ده خاته مه ترسییه وه نییه به لام بېنراوه که پیاده کردنی هټکار ده بیت له قووتار کردنی ژيانی هه زاران که س له مردن! هر بټیه هه مو مروفټیک ده بیت زانیاری ته واولی له سر هه مو شپوازه کان و ږځاګانی و چوټیه تی پټشکه ش کردنی خزمه تی فرياکوزاری ته ندروستی هه بیت. هه مو ږاګه یاننده کان و ږځخراوه کانی کومه لګای مه دهنی

و وه زاره تی ته ندروستی ګرنګی به و به شپه ی پزشکی فرياکه وټن بدن و ناوه ناوه خول و ده وره ی پټویست بټ که سکان و هاوولاتیان بکه نه وه که تیایدا هه مو لایه نه باشه کانی فرياکوزاری سهرهتایی و چوټیه تی سازدانی و پټنماییه کانی و ږځاګانی پټشکه ش کردنی خزمه ته کان به شپوه یه کی زانستیانه بټ هاوولاتیان پوون بکړیتته و چونکه فرياکوزاری سهرهتایی بټ هه مو که سټک پټویسته بېزانیت و زانیاری ته واولی له سهری هه بیت.

### • **پټنماییه کان:**

هر که سټک ده توانیت خزمه تی ته ندروستی پټشکه ش بکات به مه رچیک ته واول و باشش له بنکه یه کی ږاځتانیان ږاځتارو بیت و به شپوه یه کی زانستی خزمه تی فرياکوزاری ته ندروستی پټشکه ش بکات. نه و کاته نه و خزمه ته فرياکوزارییه پټشکه ش بکات که پزشکی له وټی نه بیت و باری ته ندروستی که سکه که وټبټیه مه ترسییه وه یان حاله تی نه خوځشییه که ی نه وه نده نه بیت که پټویست به چاره سهری پزشکی بکات. له کاتی پټشکه ش کردنی نه و خزمه ته له بیرت بیت:

۱. ژور به هیمنی هه لسوکه وټ بکه ټ و دوور بیت له شله ژان و تنګاو یوون به لام سهرهستی به و و خزمه ته که ټ به یه کسر بیت بټ دواکه وټن.

۲. نه وول له پټش خړا!

دلنیا به وه که

که سکه به





شورنقه و حه‌بانه‌ی که وه‌ری گرتوون چیین؟ ئایا دهرمانی به‌رده‌وامی نه‌خۆشییه‌ درێژ‌خایه‌نه‌کانی هه‌یه؟

پ - ئاگاری برینداره‌که و که‌سه‌که‌ی فریادگوزاری بۆ ده‌کریت، ته‌مه‌نی چه‌نده؟ کیشی چه‌نده؟

ج - وه‌رگرتنی ژماره‌ی لێدانه‌کانی دڵ و ژماره‌ی لێدانه‌کانی هه‌ناسه و قشاری خوین و دهره‌جی تا و پله‌ی گه‌رمییه‌که‌ی.

ح - ئایا که‌سه‌که‌ ئاگای له‌خۆیه؟

خ - په‌نگی پیستی کووه و چۆنه؟

د - چاوی کووه و چۆنه؟ حاله‌تی چاوی باشه، هیچ نیشانه‌یه‌کی مه‌ترسیداری له‌ چاوی به‌ دیار که‌وتوه؟

۲. کردنی ماچی ژیا‌نه‌وه، ئه‌گه‌ر که‌سه‌که‌ پشێوی له‌ هه‌ناسه‌دان هه‌بوو.

۳. کردنی شیلانی دڵ بۆ ئه‌وانه‌ که‌ دلیان تووشی راوه‌ستان ده‌بن.

ب. لابردنی ئیش و ئازار: بۆ نمونه به‌ به‌یکه‌وه‌ نانی ئه‌گه‌ر شکان هه‌بوو یان له‌گه‌ر چوونی هه‌بوو. ئه‌گه‌ر ژانه‌ زگ یان ژانی گورچیلای هه‌بوو شورنقه‌ی ژان شکینی بدریت، یان به‌سته‌ری تایبه‌تی جومگه‌کان بۆ ئه‌وانه‌ی ئازاری جومگه‌کانیان هه‌یه.

ج. نه‌هێشتنی پوودانی ماک و ئالۆزییه‌کان، هه‌روه‌ها ئاگادار بوون له‌وه‌ی برینه‌که‌ی پیس نه‌بێت و تووشی میکروب تێدان نه‌یه‌ت. ئه‌ویش به‌ خاوین کردنه‌وه‌ی و پاک راگرتنی به‌ که‌ره‌سه‌ی خاوین و ته‌داوی کردنی به‌ پێگای زانستی و دروست.

### • جانتای فریادگوزاری سه‌ره‌تایی:

هه‌موو مائیک و شوینیکی په‌سمی و نا‌په‌سمی پێویست ده‌کات جانتای فریادگوزاری سه‌ره‌تایی لێ بێت، جانتایه‌که‌ ده‌بێت له‌ شوینیکی دیاریکراو دا‌بن‌ریت به‌ جۆریک هه‌ر پێویستی پێی هه‌بوو په‌کسه‌ر به‌ر ده‌ست بێت. تاییته‌ ئه‌و جۆره‌ جانتایانه‌ په‌قه‌م و ژماره‌ی نه‌هێنان هه‌بێت به‌لکه‌ ده‌بێت زۆر ئاسان بکریته‌وه‌ هه‌ر که‌سێک بیه‌وێت په‌کسه‌ر به‌رده‌ست بێت و بیکاته‌وه‌. هه‌روه‌ها هه‌موو مه‌واده‌کانی ناو جانتاکه‌ به‌ ته‌رتیب پێژ کرا بێت و شر و شپێو نه‌بێت، به‌ جۆریک بێت که‌ هه‌موویان له‌ شوینێ تایبه‌تی خویان دا‌نرا بێت. ئه‌مانه‌ی تێدا بێت:

۱. که‌لوپه‌ل: وه‌کو مه‌قه‌س، مووکیش یان ده‌رچه، ده‌مبووسی وورد، گه‌رمی پێو.
۲. که‌لوپه‌لی ته‌داوی: وه‌کو گۆز و شاش و پلاسته‌ر.
۳. خاوین که‌ره‌وه: بۆنخۆشکه‌ر و خاوینکه‌ره‌وه‌ی پێست، یۆد.
۴. راگوشه‌ و مه‌ره‌م: راگوشه‌ی دژه‌ زینده‌گی، راگوشه‌ی سۆتانی، راگوشه‌ی سه‌سایه‌ی پێست.
۵. قه‌تره‌ و دلوپینه‌ری چاو.
۶. به‌سته‌ر.

۷. دهرمانه‌کانی فریاکه‌وتن، وه‌کو: حه‌ب و که‌پسولی پێویست و گه‌روو خۆشکه‌ره‌کان و مژمه‌ی خاوین که‌ره‌وه‌ی گه‌روو، دهرمانی تا داگرتن (وه‌کو: ئه‌سپرین)، دهرمانی زگیچوون و دیزه‌نتری و شورنقه‌ و سرنج.

۸. په‌تیک یان سه‌بلیک
- بۆ پزگار کردنی خنکاو.

۲. **حاله‌ته‌ مه‌ترسیدارێکان و زه‌حمه‌ته‌کان:** له‌و جۆره‌ حاله‌تانه‌ که‌ به‌ هۆی پووداو و کاره‌سات تووشی مرقه‌که‌کان دیت، په‌که‌م ئه‌رک ئه‌وه‌یه‌ که‌ بزانیته‌ چه‌ند که‌ست پێویستی به‌ فریادگوزاری سه‌ره‌تایی هه‌یه‌ و به‌ هه‌مانا‌یه‌وه‌ بچوو. دواتر که‌سه‌ تووش بووه‌که‌ له‌ شوینێ پووداوه‌که‌ دوور به‌خه‌ره‌وه، بزانه:

- ا - جۆری برین یان نه‌خۆشییه‌که‌ی چیه‌ و چۆنه؟
- ب - هه‌ناسه‌ دان و سووپی خوین و دلی دروسته؟
- ج - هۆشی له‌خۆیه؟ ئاگاداره‌ که‌ چی پووداوه؟ ده‌زانیت و به‌ بیرێ دیته‌وه‌ که‌ چی پوودا؟
- د - ئایا هیچ برین و خوینبه‌ر بوونیکه‌ دهره‌کی نییه؟
- ه - ئایا هیچ خوینبه‌ر بوون له‌ ناو هه‌ناوی نییه؟
- و - دلیا بوون له‌ لێدانی دلی و وه‌رگرتنی ژماره‌کانی لێدانی دلی.
- ز - هیچ برین و ئازاری له‌ سه‌ری هه‌یه؟ ناو سه‌ری زۆر به‌ ئه‌سپایی بگه‌ڕێ، بزانه‌ هیچ گه‌ڕێ یان نا‌پێکی پێیه‌وه‌ دیار نییه.
- ح - وریا به‌ ئه‌گه‌ر بپه‌ری پپه‌ری پشتی تووشی به‌رکه‌وتن هات بوو، سه‌ر و مل و پشتی نه‌جولینیته‌وه‌.
- گ - بزانه‌ پشانه‌وه‌ی هه‌یه.
- ی - هۆکاری پووداوه‌که‌ دیاری بکه‌.

### • ئامانجه‌کانی فریادگوزاری سه‌ره‌تایی:

ئامانجی سه‌ره‌کی له‌ فریادگوزاری سه‌ره‌تایی بریتیه‌ له‌ پزگار کردنی ژایانی که‌سیک که‌ تووشی به‌رکه‌وتن یان پووداوێک هاتوه‌، یان که‌م کردنه‌وه‌ی کاردانه‌وه‌ لاهه‌کییه‌ خراپه‌کانی پووداوه‌که‌ له‌ سه‌ر ژایانی که‌سه‌که‌ هه‌تا ده‌ستی پزیشکی بپه‌دگات. ئه‌و چرکه‌ ساتانه‌ی دوا‌ی پووداو زۆر گه‌رنه‌ بۆ پزگار کردنی ژایانی به‌رکه‌وتوه‌که‌، به‌ جۆریک:

۱. پزگار کردنی به‌رکه‌وتوه‌که‌ له‌ مه‌ترسی:

ئه‌ویش:  
۱.  
پاگرتنی  
خوینبه‌ر  
بوون.





# خۆراکی کەسپک نەخۆشی شەکرە ی ھەبێت

## • پێکھاتەکانی خۆراک:

کەسپک کە نەخۆشی سووکەری ھەبێت وەک کەسپکی ئاسایتر خۆراکەکە لە پێکھاتە سەرەکییەکانی خۆراک پێکدێت بەلام پێژەری نۆیانان جیاوازه، بە جۆریک خۆراکی کەسپک نەخۆشی شەکرە ی ھەبێت، دەبێت لەوانە پێک بێت:

۱. کاربوهیدرات و نیشاستەکان: کاربوهیدراتەکان کە شەکرەکان و نیشاستە و ھەویر بابەتەکان دەگرتەو دەبێت نزیکە ی (۵۰ - ۶۰٪) ی خۆراکی کەسپک پێک بێنن کە نەخۆشی شەکرە ی ھەبێت. کاربوهیدراتەکانیش چەند کۆمەڵیکیان ھەبە، باشترە ئەو جۆرانە بخورین کە شەکرێ ئالۆزن و مژنیان لە پێخەلۆک درەنگ دەکەوێت و درەنگ دەگەوێت ناو سووری خوین، وەک: نیشاستەکانی وەک (نان، پەتاتە، جۆ، گەنم،... ھتد). کەچی ھەندیک جۆریتری نیشاستەکان بۆ کەسپک نەخۆشی شەکرە ی ھەبێت باش نییە، لەوانە: نانی سپی، نانی فوینی، برنج، پەتاتە ی سۆر کراو، دانەوێڵە ی دروست کراو چونکە دەبێتە ھۆی لە ھیکەو بەرز بوونەوێ پێژەری شەکر لە ناو خویندا و قەلەو بوون. کەسپک کە نەخۆشی شەکرە ی ھەبێت پێویستە خۆ دوور بگرێت لە شەکرە سادەکان کە ھەرس کردنیان ئاسانە و زوو لە پێخەلۆکەو دەمژرێن، وەک: (ئەو خۆراکانە ی کە شەکرە یان تێدا یە، مۆرەبا، ھەنگوین، کێک و پەسکویت، خواردنەوێ گازییەکان (بیبسی و سیفۆن و... ھتد)، ھەموو جۆرەکانی شەربەت) ئەمانە ھەموو دەبنە ھۆی لە ھیکەو و لە ناکاو بەرز بوونەوێ پێژەری شەکر لە ناو خویندا بە جۆریک ئەنسۆلین پێرا ناگات کە ئەو پێژەری ھەبێتە خوارووە بۆیە ئەو کەس ی نەخۆشی شەکرە ی ھەبە لەو جۆرە خۆراکانە

نەخۆشی شەکرە کە بە ھۆی تێکچوونی زیندە گۆرانیەکانی کە بە سەر کاربوهیدراتەکان دادبێت لە ناو لەش پوو دەدات، وە بە ھۆیەوێ دوائ خواردنی خۆراک پێژەری شەکر لە ناو خوین زیاد دەبێت و کەسە کە پێویستی بە بری زۆرتر لە ئەنسۆلین دەبێت بۆ دابەزاندنی ئەو پێژەری زۆرە ی شەکرە لە ناو خوین. ھەر بۆیە پێکھاتنی خۆراکی کەسپک کە نەخۆشی سووکەری ھەبێت باشترین پێگاہی بۆ داگرتنی پێژەری بەرزە کە ی شەکر لە ناو خوین، ھەر بۆیە ئەوانە ی کە نەخۆشی شەکرە یان ھەبە دەبێت پارێزی بکەن ھەتا نیشانەکانیان نەمێنێت و پێژەری شەکرە ی ناو خوینیان پێک بێتەو و تەندروستیان ساغ بێتەو. ھەرۆھەا پارێزی کردن لە خۆراک یارمەتیدەر دەبێت لە نەهێشتنی ماکەکانی وەک لە ھۆش خۆ چوون بە ھۆی دابەزین یان زیاد بوونی پێژەری شەکر لە ناو خوین، پێگاہی کێشە بۆ دەست گرتن بە سەر ئاستی چەورییەکانی ناو خوین، لەگەڵ کەم کردنەوێ مەترسییەکانی قەلەوی و زیاد بوونی چەوری و بەرز بوونەوێ فشاری خوین. خۆریک دروستی تاکیک نەخۆشی شەکرە ی ھەبێت، بە جۆریک کە ووزە ی تەواو و پێویست بە نەخۆشە کە ببەخشێت بە جۆریک کە لەشیکی تەندروست و پێکی ھەبێت و ئەگەری و مەترسی دەرکەوتنی ماکەکانی لە سەر کەم بکاتەو. ھەموو پارێزییەکان و رێجیمیک کە نەخۆشیک سووکەری ھەبێت بیکات، دەبێت لە ژێر چاودێری پزیشکی پسپۆری چارەسەرکەر دابێت و نابێت بێ پراوێزی پزیشکی ھێچ رێجیمیکی خۆ گرتن لە خۆراک و خواردن پیادە بکات.

## The eatwell plate

Use the eatwell plate to help you get the balance right. It shows how much of what you eat should come from each food group.





دەببیت خۆ دوور بگریت. هەرچی سەبارەت بە ریشالەکانە (سلیلۆزەکان) ئەوا باشترە زۆریان لێ بخوریت چونکە هەرس ناكریت، هەر بۆیە دەگەل پیسایى دەكریت دەرهوه و هیچ ووزەیهكى ئەوتۆ بە لەش نابەخشیت و كەسەكە هەست بەوه دەكات كە تیری خواردوو بەمەش ناهێلێت كەسەكە قەلەو بیت و پێژەى شەكر لە ناو خۆین دادەبەزینیت، هەروەها ناهێلێت كەسەكە ناپەوان بیت. هەر بۆیە پێویستە ئەو كەسەى نەخۆشى سووكەرى هەیه بپێ ژۆر لە سەوزە و میوه بخوات بەتایبەتى وەكو: (خاس، توور، جەرچیر و ... هەند) ئەو ریشال و سلیلۆزانە گرنكى زۆریان بۆ كەسێك دەبیت كە نەخۆشى شەكرەى هەبیت. هەروەها باشترە كەسەكە خواردنى وەكو (پاقلە، توك، فاسولیا، لوبیا) ژۆر بخوات بەلام هەموو كات ئەوەى لە بیر بیت كە نابیت خۆى لەبیر بكات و ژۆر بخوات، هەموو كات خواردنى خۆراك دەبیت بەتام بیت و زیاده پۆیى تێدا نەكریت.

٢. پێوتینهكان: پێوتینهكان پێكهاوەیهكى گرنكى خۆراكى كەسێكە كە نەخۆشى شەكرەى هەبیت، كە بۆ زیندە چالاكییهكانى ناو لەش بە كار دێت، پێوتینهكان بە هێواشتر لە كاربۆهیدراتەكان ووزە دەبەخشن و پۆزانە دەبیت (١٢ - ٢٠٪)ى خۆراك لە پێوتینهكان بیت. پێوتینهكان یان لە گیانەوهروه دەیت (پێوتینی گیانەوهرى) وەكو گوشت بە هەموو جۆرهكانییهوه، شیر و بەرهمەكانى و هیلکە، پێوتینی پوهكى گرنکترینیان پاقلە بابەتەكانە.

٣. چهوری و دۆن: چهورییهكان بەشیکى گرنكى خۆراكى یەکیکن كە نەخۆشى سووكەرى هەبیت و بپى (٣٠ - ٣٥٪)ى پێویستی پۆزانەیه، ژۆر بە كاوهخۆ لەش بۆ دەرهپەrandنى ووزە بەكارى دینیت و بە جۆریك لە پێخەلۆكەوه دەمژریت و دواتر عەمبار دەكریت و بۆ دەرهپەrandنى ووزە بە كار دێت. دەبیت نەخۆشەكە لە چهورى گیانەوهرى خۆ بە دوور بگریت چونكە ژۆر خواردنى دەبیتە هۆى قەلەوى و زیاد بوونی چهورى ناو خۆین و خراپ كار كردنى هۆرمۆنى ئەنسۆلین. چهورى گیانەوهرى وەكو: قەیماغ و سەرتو و پەنیر و گوشتى چهور و دۆن و شیر و بەروبوومهكانى، هەرچی گیانەوهرییه ئەوه باشترە ژۆرى لێ بخوریت.

٤. تێبیتی: لە ناو كۆردەوارى ئەوه بووئە باوكە خواردنى تفت و تال پێژەى شەكر لە ناو خۆین دادەگریت و سووكەرى (شەكرە)ى ناهێلێت یان هەندێك گيا دەهێنن بە بیانوى ئەوەى لە جیاتى چارهسەرى نەخۆشى شەكرە بەكارى دینن بەو مەزەندەیهى كە ئەوه چارهسەرە بۆ نەخۆشى شەكرە، وه هەروەها هیچ كاردانەوهى لاهەكى نییه!! یان ژۆر كوودى (كولهكە)ى بە تەپى

دەخۆن و لەو بڕواپەدان كە پێژەى شەكر لە ناو خۆین دادەبەزینیت. ئەوانە هەموو بپى و باوهپى نا تەندروست و ناپاستن و ژۆر بە خراپى پەگى داكووتاو و بە هۆى كەمى هۆشیارى دروستى لاهەوى لێكرووه. نەخۆشى شەكرە كە لە راستیدا نەخۆشى نییه بەلكو دیاردەیه، بۆیه چارهسەى بنپى نییه چونكە هۆكارىكى دیارىكرای تووشبوونی نییه. هیچ كاتێك كوودى (كولهكە) بە خاوى یان گيا دەرمان بە چارهسەرى بۆ نەخۆشى شەكرە دانانریت و دەبیت ئەو كەسەى نەخۆشى شەكرەى هەیه لەخۆرا هیچ خواردنێك یان دەرمانێك بەبێ پاوێژى پزیشكى پەسپۆرى چارهسەرەكرى بەكار نەبات.

٥. لە بابەت مەسەلەى خواردن و خۆراك: كارى پزیشك نییه خواردن لە هیچ كەسێك قەدەغە بكات، ژۆر دەگەمن نەخۆشى هەیه كە خواردنى لەسەر قەدەغە دەكریت. قەسەیهكى باو هەیه، دەلێت: (مروڤ گيسكى هەياسى نییه!!) واتا ناكريت لەسەر سەرى ئەو كەسەى نەخۆشى شەكرەى هەیه ئەوه بخۆ و ئەوه مەخۆ، ئەوه تەواو هەلەیه و ناتەندروستە. نەخۆشێك كە نەخۆشى شەكرەى هەبیت ئامۆژگارى دەكریت كە خۆراكىكى هاوسەنگ بخوات كە هەموو پێكهاوەكانى خۆراكى تێدا بیت و كەسى ئاسایش دەبیت ئاگادارى ئەوه بیت كە لە مەسەلەى خواردنى خۆراك نابیت بى تام بیت بەلكو خواردنێكى هاوسەنگ بخوات و ئەگەر كێشى لەشى ژۆر بیت و قەلەو بیت پێویست دەكات خۆى لاواز بكات هەتا هەم لە پووى جوانكارییهوه لەش و بالای جوان بیت هەم بە داهەبازندى كێش نەخۆشى شەكرەكەى چاكتر كونترول دەكریت.

٦. وەرگرتنى تەواو كارەكانى خۆراك لە شێوهى حەب یان كەپسول بە هیچ شێوهك پێگا نادریت كە كەسێك نەخۆشى شەكرەى هەبیت و لە خۆوه بەكاریان بهێنیت بەتایبەتى لە كۆمەلەى كۆردەوارى چونكە گرفتى تەندروستى ژۆر بۆ ئەو كەسە دروست دەكات كە نەخۆشى شەكرەى هەیه، ئەمە سەرە راي كاردانەوه لاهەكیهكانى ئەو جۆره دەرمانانە.





# که‌می ځیتامین (D)

## • فرمانه‌کانی ځیتامین (د) له ناو له‌ش:

۱. یارمه‌تی مږینی کالسیوم و فوسفات له ږخه‌لټوکه باریکه ده‌دات، ه‌روه‌ها یارمه‌تی دووباره مږینه‌وه‌ی کالسیوم له گورچيله ده‌دات.
۲. راگرتنی هاوسه‌نگی پږی کالسیوم و فوسفور له ناو له‌ش.
۳. نیشتنی کالسیوم و فوسفور له ناو نیسقه‌نه‌کان ده‌دات و نیسقه‌نه‌کان پته‌و و به هیز ده‌کات، وا ده‌کات ژور به ساغی گه‌شه بکات.
۴. یارمه‌تی پښه‌یشتنی خانه پښکاته‌وه‌کانی نیسقه‌نه‌کان ده‌کات.
۵. کوته‌ندامی به‌رگری له‌ش به هیز ده‌کات.
۶. ناهیلنیت خانه شیرپه‌نجه‌ییه‌کان زیاد بکن.

## • ناستی ناسایی ځیتامین (د):

ناستی ناسایی ځیتامین (د) له ناو خوین، بریتیه له (۳۰) نانټو گرام له لیتر یان (۷۵) نانټو مول له لیتر.

## • هوکاره‌کانی که‌م بوونی ځیتامین (د):

۱. څو نه‌دانه به‌ر تیشکی څور.
۲. به‌ناو سال که‌وتن: ماده‌وی پښیستی دروست بوونی ځیتامین (د) له ژیر پیست که‌م ده‌کاته‌وه.
۳. خراب مږینی ځیتامین (د) له ږخه‌لټوکه، به هوی بوونی نه‌خوشیه‌ک له ږخه‌لټوکه.
۴. قه‌له‌وی: که ده‌بیته هوی کو بوونه‌وه‌ی ځیتامین (د) له شانه چه‌ریه‌ه‌کان.
۵. که‌می ځیتامین (د) له شیر دایک: هر بویه نه‌کادیمای شمیری ناموزگاری پیدانی ځیتامین (د) ده‌کات له تمه‌نی دوو مانگیه‌وه.
۶. نه‌خوشیه‌کانی چه‌رگ.
۷. نه‌خوشیه‌کانی گورچيله.
۸. به‌د څوراکي.
۹. نه‌و نه‌خوشانه‌ی دهرمانی خوداری به کار ده‌هینن.
۱۰. نه‌خوشی بوماوه‌یی: هندیک نه‌خوشی بوماوه‌یی له مندان له ده‌بیته هوی زیاد دهردانی فوسفات له گورچيله.

## • نارینه‌کان به هوی که‌می ځیتامین (د):

۱. له مندان: دره‌نگ گه‌شه کردنی نیسک و جه‌سته، لاق فیچانه‌وه و خوار بوونی (که‌وانه بوونی)، نارینکی له قاچ و قولی، له‌گه‌ل دره‌نگ پښ کرتن و دره‌نگ پښستن و دره‌نگ دره‌که‌وتنی ددان.
۲. له گه‌وران: شاش بوونی نیسقه‌نه‌کان (که به‌شه بته‌وه‌کی نیسک که‌م ده‌بیت) و زوو شکانی جومگه‌ی نیک و لاوازی ماسولکه‌کانی له‌ش که له به تمه‌نه‌کان ده‌بیته هوی نه‌وه‌ی که زوو بکه‌ون و به‌ر بته‌وه، ژور بوونی پږه‌ی تووش بوون به نه‌خوشی شه‌کره، ه‌روه‌ها ژور بوونی پږه‌ی تووش بوون به نه‌خوشی به‌رز بوونه‌وه‌ی فشاری خوین. نه‌گه‌ری تووش بوون به

نیمه‌ی پږیشکان ژور جارن درک به هاتنی میوانیکی په‌زا قورس و هیواش و مات ناکه‌ین، چ جای نه‌خوشان؟! چونکه ژور له پږیشکان نه‌وه‌ دهرانن که مندانیک چه‌ند جاریک بو تورینگ یان بنکه‌ی ته‌ندروستی دینن و گرفتگی خوار بوون و فیچانه‌وه‌ی لاقی هه‌یه، که پشکنینی بو ده‌کرت و لینی ده‌خه‌فتریت، ده‌ووتریت، نه‌و مندان له نه‌خوشی نیسکه‌ نهرمه‌ی هه‌یه (که‌می ځیتامین د)، که‌چی له گه‌وران ژورانیان که نازاری ژوریان له نیسک و ماسولکه‌یان هه‌یه و گشت گیانیان ده‌به‌شیت، نه‌گه‌ر پشکنینی ځیتامین (د) یان بو بکرت، ده‌ده‌که‌وتن: که نه‌خوشی (شاش بوونی نیسقه‌نه‌کانی) هه‌یه، که به هوی که‌می ځیتامین (د) هوه‌ ده‌بیت. نه‌وه‌ی راستیش بیت، له و بیست ساله‌ی نه‌م دواپه نه‌و حاله‌ته پوو له ژور بوونه، څو له کوندا له ناوهمه نه‌بووه یان هه‌بووه به‌لام په‌بیان بو نه‌بردووه نه‌وه باسکیتره!! نه‌وه‌ی پښیسته بزاننیت که خپ خانه‌کانی له‌شی موؤف، وه‌رگریکی تابیه‌ت به ځیتامین (د) تیدیه، نه‌مه‌ش گرنگی نه‌و ځیتامینه بو هه‌موو خانه‌کانی له‌ش پوون ده‌کاته‌وه. بوونی وه‌رگری ځیتامین (د) مانای وایه، که رولی تابیه‌تی هه‌یه له ژور نه‌خوشی که تووشی موؤف دین، وه‌کو: شیرپه‌نجه و نه‌خوشیه‌کان به هوی به‌رگری له څووه و نه‌خوشیه‌ گوارزوه‌کان و نه‌خوشی مولولو خوینبه‌ره‌کانی دل. له وویلايه‌ته په‌کگرته‌وه‌کانی شمیرکا و شمیرپا نریکه‌ی (۶۵٪) ی پښه‌یشتووان تووشی که‌می ځیتامین (د) بوونه، له ولاتانی پږه‌هلانی ناوه‌راست نریکه‌ی (۷۳٪) گرفتگی که‌می ځیتامین (د) یان هه‌یه، به جوریک که ناستی ځیتامین (د) له (۱۵) نانټو گرام له لیتر که‌متره، له ولاتینی هاوسنی عیراق وه‌کو نورن نریکه‌ی (۸۰٪) دانیشتونانی نه‌و ولاته که‌می ځیتامین (د) یان هه‌یه، که نه‌و بره‌یه (۸۴٪) له مافره‌تان و (۴۸٪) له پیاوان پوو ده‌دات. نه‌وه زانراوه که له سه‌رانسه‌ری جیهاندا نریکه‌ی په‌ک ملیار که‌س تووشی که‌می ځیتامین (د) بوونه، له‌به‌ر گرنگی نه‌م ځیتامینه، هه‌موو که‌سک ده‌بیت هر نه‌بیت زانیاړیه‌کی که‌می دهرباره‌ی هه‌بیت و مادام میوانیکی مات و هیواشه ره‌نگه میوانی په‌ک له نه‌ندامانی خیزانه‌کات بوو بیت و هر هه‌ستیشان پښ نه‌کردبیت!

## • سه‌رچاوه‌کانی ځیتامین (د):

۱. سه‌رچاوه‌ی سه‌ره‌کی ځیتامین (د) بریتیه له تیشکی څور.
۲. نه‌و خوراکانه، پږنی ماسی، په‌نیر، زه‌ردینه‌ی هیلکه، چه‌رگ، شیر.
۳. دهرمانه‌کانی که ځیتامینه‌کانیان تیدیه.

کاتیک موؤف ځیتامین (د) ده‌خوات، چ له خوارن بیت یان که‌سک څو بداته به‌ر تیشکی څور. له سه‌ره‌تا ځیتامین (د) په‌که له بن پیست دروست ده‌بیت، ځیتامین (د) هکه ده‌چینه سووړی خوین و دواتر بو چه‌رگ و گورچيله و نیسقه‌نه‌کان.



نیو دەولەتی لە مانگیڤدا دەدریڤتی. هەر وەها نەخۆشە کە ئامۆزگاری دەکریت کە خۆ بێداتە بەر تابی بە لایەنی کەم پۆژی نیو کاتژمێر کە بە لایەنی کەم دەست و پیتی پووت بن. دەتوانی چ دوو سەعات دواي خۆر هەلاتن یان پێش نیوهرۆ یان دواي عەسر پێش مەغریب بە دوو سەعات.

#### • ژەهرایووی بوون بە فیتامین (د):

هەر لە کاتی دۆزینەوێ پێش (٦٠ سال) لەمەو پێش هەتا هەتووکە پۆنی جەرگی ماسی بە چارەسەریکی باشی نەخۆشی ئێسکە نەرمە دانراو، نەخۆشیە کەش ئەوەندە لە لایەن تاییبەتەندان و کۆمەڵیش گرنگی پێ نەدراو! بۆ ئەمۆز گرنگترین ئارێشە کە فیتامین (د) دروستی بکات بریتییه لە زۆر بەکار هێنانی فیتامین (د) و ژەهرایووی بوون بە فیتامین (د). بۆ مندالی مەلۆتکە و مندالی پارچەلە و جەوان و جاحیل بری (٤٠٠) یەکە نیو دەولەتی کێفایەتە، بەتاییبەتی لەو تەمەنانە زۆر جۆری خۆراکی تژی بەو فیتامینە بەکار دێنن، بەتاییبەتی پوو دانی زیاد بوونی کالسیۆم (Hypercalcemia) دەناو خوێندا کە بە هۆی زۆر بە کار هێنانی ئەو فیتامینە لە لایەن ئەو مندالانەو تووش دەبن، کە دەبێتە هۆی تیکدانێ پوو کەشە شانەکانی لەش، وەکو: شانەکانی دڵ، سێپەکان و گورچیلەکان. لە مندالان ئەو ژەهرایووی بوون و تووش بوون بە زیاد بوونی کالسیۆم ئەو کاتە پوو دەدات ئەگەر بری زیاتر لە (٤٠٠٠) یەکە نیو دەولەتی بە کار بێت. کەچی لە گەوران ئەگەر بری فیتامین (د) زیاتر بێت لە (٢٥٠٠٠) یەکە نیو دەولەتی بۆ (٦٠٠٠٠) یەکە نیو دەولەتی بۆ ماوێ (١ - ٤) مانگ. نیشانەکانی ژەهرایووی بوون، وەکو: نەمانی ئارەزووی خۆراک، هێلنج، دابەزینی کێشی لەش، هەر فیتامین (د) لە ناو خۆراک راگیرا، ئەوا ئەو نیشانانە نامێنن. خۆ ئەگەر زوو دیاری نەکریت، ئەوا: لەبەر زۆر بەرز بوونەوێ ئاستی کالسیۆم دەناو خوێندا دەبێتە هۆی نیشتنی کالسیۆم پوو کەشە شانەکان (calcification) کە لەوانە بە جاری واهە بەبێتە هۆی مردن. هەرچی لە ژنی دووگیانە، زیاد بوونی فیتامین (د) هیچ کار دانەوێ خرابی نییه! بەلام ئەو بێنراو کە ژەهرایووی بوون بە فیتامین (د) دەبێتە هۆی گۆران کاری لە وێلداش و لە ئەنجامدا دەبێتە هۆی گۆران کاری لە پێکھاتنی ئێسکەکان و تووش بوون بە نەخۆشییە زگماکییەکانی ئێسک (defective bone formation). هەر لەبەر هەموو ئەمانە، نابێت هیچ کەس ئەگەر کەمی فیتامین (د) هەبوو نابێت لە خۆو بەین راوێژی پزیشک ئەو فیتامینە وەر بگریت.

#### • سەرچاوە:

١. Human Nutrition, ١٩٩٥.

نەخۆشی شێرپەنجە زیاد دەکات بە پێژە (٣٠ - ٥٠٪) شێرپەنجەکانی وەکو شێرپەنجە (مەمک، قۆلۆن، پڕۆستات)، لێدانی دڵ و کرژ بوونی ماسولکەکانی دڵ کەم دەکاتەو، ئەگەری تووش بوون بە نەخۆشی سیل زیاد دەکات، هەر وەها ئەگەری تووش بوون بە نەخۆشی پەق بوونی فرە ماسولکەکان (multiple sclerosis) و نەخۆشی باداری و داخووانی جومگەکان زیاد دەکات. ئەوانی کە تووشی کەمی فیتامین (د) دەبن، ئەگەری تووشبوونیان بە نەخۆشییە دەروونییەکان (وەکو: خەمۆکی و شکستە خۆیی) زۆر دەبێت.

#### • بری فیتامین (د)ی پزیرۆست لە پۆزیکدا:

١. تەمەنی کەمتر لە یەک سال هەتا پێنج سالی: (٢٠٠) یەکە نیو دەولەتی.
  ٢. تەمەنی (٥١ - ٧٠) سالی: (٤٠٠) یەکە نیو دەولەتی.
  ٣. تەمەنی گەورەتر لە (٧٠) سالی: (٦٠٠) یەکە نیو دەولەتی.
- لەگەل خۆ دانە بەر تیشکی خۆر، بەلام ئەگەر خۆ نەدەتە بەر تیشکی خۆر جورەعی (٨٠٠ - ١٠٠٠) یەکە نیو دەولەتی.

#### • نیشانەکانی کەمی فیتامین (د):

١. ئازاری ماسولکەکان و لاوازی ماسولکەکان، ئازار لە ئێسقانەکان لە جیگایەکی دیاری کراو لە لەش یان هەموو جەستە، کاتیک پزیشک ئەنگووست دەخاتە سەر ئێسکە و پەنجەیی دادەگری نەخۆشە کە هەست بە ئازار دەکات. کەچی شاش بوونی ئێسقانەکان قەت نەخۆش هەست بە ئازار ناکات، شکانی ئێسقان بەتاییبەتی لەوانی کە چوونەتە تەمەنەو.
٢. نیشانەکانی کەمی فیتامین (د) لە مندالان: درەنگ گەشە کردن و درەنگ گانگەرە کردن و درەنگ کەوتنە سەر پێ و درەنگ پۆشستن، شاش بوونی ئێسکی نیو چەوانی و دەریەپینی ناوچەوانی، درەنگەوتنی ئێسکەکانی سینگی لە هەر دوو لاو. پان بوونی ئێسکی قۆلی و خوار بوونەوێ ئێسکەکانی برپەری پشت و خواری ئێسکی پێ و لاتر قەوچ بوونی پێیەکان.

#### • چارەسەری کەمی فیتامین (د):

- هەر کە زانرا کەسە کە تووشی نەخۆشی کەمی فیتامین (د) بوو، ئەوا: چارەسەر لە رێگای پێدانی فیتامین (د) لە شێوێ کە پەسول یان حەب دەبێت. نەخۆشە کە لە سەرەتا کە پەسول یان حەبی فیتامین (د) دەدریڤتی کە (٥٠٠٠٠) یەکە نیو دەولەتی تێدايە بۆ ماوێ هەشت حەفتە دەدریڤتی، دواتر: (٥٠٠٠) یەکە نیو دەولەتی دەدریڤتی پۆژەک نا پۆژەک بۆ ماوێ دوو مانگ، هەنگینی پشکنینی فیتامین (د) بۆ نەخۆشە کە دەکریت، ئەگەر: دەر ئەنجامی ئەو پشکنینە کەمتر بوو لە (٣٠ نانۆ گرام)، ئەوا: جورەکە دووبارە دەکریتەو بۆ ماوێ هەشت حەفتە یتر و دواتر چارەسەریکی خۆپارێزی بە ژەمی (٨٠٠ - ١٠٠٠) یەکە نیو دەولەتی یان (٥٠٠٠٠) یەکە





مەزاجى تەۋاۋ نىيە دەمەك دىلى خۆشە و دەمەك دىل تەنگە و شەرمەنە و زۆر ھەستىيارە يان زۆرى ھەز لە قسانە و چەندەھا سىفەتتەرى ھەيە .  
نەخۆشى ھيسټيريا بە يەككە لە باۋوترىن نەخۆشىيە دەروونىيەكان دادەنرئەت، لەواتە بە تەنبا بئەت يان جار جار دەگەل نەخۆشىتەرى ۋەكو پارايسى (قەلەقى) بئەت .  
ئەۋەى ئەو نەخۆشىيەى ھەبئەت كاتتەك ناتوانئەت خۆى بىسەلمئەت، لەو كاتانە پەنا بۆ نىشانەى ۋەكو نەخۆشى دەروونى يان نىشانەى يەك لە كۆئەندامەكان يان يەك لە فرمانەكانى دەبات ئەمەش لە پئناو چارەسەر كردنى ئەو ئارىشەيەى كە بە مەزەندەى كەسەكە قورسە و زەحمەتە و تواناى چارەسەر كردنى نىيە! ھەر لەبەر ئەۋە ئەو ئارىشەيە پارايسىكى (زۆرى بۆ دىنئەت، ۋاى لىدئەت خۆ لە ھەموو ئەو كار و كەندەوانە بپارئەت كە بە مەزەندەى ئەو ناتوانئەت چارەسەرى بكات . بەم جۆرە دەبىنن كە ناۋەۋەى مرؤف ئەو جۆرە ھەست كەندە ۋەكو فاكټەرىكى بەرگرى كردن لە خۆى بە كار دىنئەت بۆ خۆ قوۋتار كردن لەو واقىيەى كە كەسەكە پئى پازى نىيە .

#### • ھۆكارەكانى تووشبوون:

۱. ھۆكارە بايۆلۆجىيەكان: ئەمەش ئەو سەردەستىيەى و پشئويانە دەگرئەتە لە كۆئەندامى دەمار .  
۲. ھۆكارى دەروونى: ئەمەش برىتتە لەو گەرفتە دەروونىيەى كە كەسەكە لە ناۋە خۆى ھەيەت، يان لەو كەسانەى كە تووشى نەبوونى يان كەبەت بوونە .

۳. بۆماۋە دەۋرى كەمى ھەيە بەلام ئىنگە دەۋرى سەرەكى ھەيە .

۴. تەربىيەتى خراپى دايك و ياۋك: بە جۆرەك مەندالەكەيان پەرۋەردە كەندەۋە كە زۆر نازيان داۋەتەى يان تووند و تىژى زۆر بەرامبەر كراۋە .

مرؤفەكان كە بە قۇناغەكانى تەمەن دادەروون بەتايبەتى لە تەمەنى بالق بوون و خۇناسىن چەندەھا گۆرانكارى جەستەيى و دەروونى بەسەر دادئەت، ئەو مەملانئەيە لە ئىۋان گۆرانە فەسلەجىيەكان و كەمى تواناى بىر كەندەۋە و ژىرى كەسەكان و ھەول دانى كەسەكە بۆ سەلماندنى كەسايەتى خۆى، ھەموو ھۆكار دەبئەت لە دەر كەوتنى زۆر نەخۆشى دەروونى و پەفتارى لەو قۇناغە ناسكەى تەمەنى كە قۇناغى پئەگەبئەتە . كەواتە نەخۆشى ھيسټيريا يەككە لەو نەخۆشىيەى كە بە ھۆى پشئوي دەمارىيەۋە تووشى مرؤف دئەت، ھيسټيريا ئەو نەخۆشىيە كە بە ھۆى تىكچوون و پشئوي دەمارىيەۋە مرؤفەكە تواناى بەسەر خۆيدا ناسكئەت، ئەو نەخۆشىيە يەككە لە ھۆيەكانى بەرگرى كردنى لەش لە خۆى و پشئوي و نىشانەكەش لە سەر ئەو كۆئەندامە دەردەكەۋئەت كە لاي نەخۆشەكە زۆر گرنگە، ۋاتە: نىشانەى نەخۆشىيەكە بە گۆيرەى بۆ چوونى نەخۆشەكەۋە دەگۆرئەت . كەسايەتى ئەو كەسانەى كە ئەو نەخۆشىيەيان ھەيە ۋەكو مەندالان دەبئەت و بە جۆرەك زۆر سەر دەستى دەبئەت و دەيەۋئەت خەلكى بۆ خۆى جەلو كئيش بكات، دلى ناسك دە بئەت و

چاۋى





• نیشانه دهروونیپه کانی هیستیریا:

پ. دایران له که سایه تی خوی: که سه که ته و او ده گوریت و ده بیت که سیکتر، هر وه که سه که ی پیشتر نه بوو بیت. له وانه یه ژانیک نو پیک بینیت و ته و او گورانی به سر داییت و هیچ په یوه ندی به که سایه تیپه کونه که وه نه مینیت.

۱. زینده خهون:

که سه نه خۆشه که له ناو میشکی خوی بیر وای بو ئه و جیگایه که نازاری هیه دیت، که له نیوه ند خرایه که تیایداپه و ده یه ویت پزگاری بیت نایه یلیت و ده یباته جوره بیر

ج. بوونی دوو جوره که سایه تی له که سه که: ئه مهش کاتیک روو ده دات که که سه که دوو جوره هه ل سوکه وت ده کات، یه کیکیان له خیال نیزیکه و ئه ویتیش واقعیه که یه، که ته و او له گه ل ئه وه ی یه که میان جیا وازه! ئه مهش ئه و کاتانه ده بیت که ویزدان و ژیری له گه ل یه که له مملانی داده بن.

ح. تیکچوونی کار و فرمانه کانی کونه ندایم جووله: نه خۆشه که له گه ل ئه وه ی کونه ندایم ده ماری هیچ نارپیکه کی نیپه به لام هه ندیک نیشانه له سر نه خۆشه که دیار ده که ویت، وه کو:

۱. شه پره لیدان.

۲. ده نگ نووسان و قه لا قووپ کردن.

۳. له رزین.

۴. په قبوونی به دن.

خ. تیکچوونی فرمانه کانی کونه ندایم بیستن و هه ست کردن و سۆرداری: بۆ نمونه کۆره بوون، که پ بوون، بۆن نه کردن یان هه ساسیه ی پیست.

• چاره سر کردن:

ژۆریه ی حاله ته کانی هیستیریا نه خۆشیپه که هه ره له خۆیه وه نامینیت به لام جاری واش هیه نه خۆشیپه که مزپه! وه چاره سره ی بنبری هیستیریا بریتیه له چاره سره کردنی هۆکاری دروست بوونی و گرفته ی چیه؟ گرفت و ئاریشه که ی بۆ چاره سره بکریتن ئه و: هیستیریاپه که ی به خۆی نامینیت، خۆ ئه گه ر ئه و چاره سره ییانه هه مووی که لکی نه بوون ئه و: ده بیت دانیشتنی ته و او له گه ل که سه که بکریت بۆ زانینی جۆری که سایه تیپه که ی و تیگه یشتن له گرفت و ئاریشه کانی، له گه ل زانینی هۆکاری خۆ دزینه وه ی له و ئاریشه و گرفته نه ی که له ژانی پۆزانه ی به ره و پووی ده بنه وه. پیویسته دایکان و باوکان له قوناغی خۆناسینی منداله کانیان ژۆر ناگاداریان بگه ن هه تا ئه و قوناغه ژۆر به هیمنی بئ گرفت ده بریت و ده چپته قوناغی گه نجی و لاوتیپه وه.

کردنه وه یه کیت. دواتر خوی واده گونجیت که چی ویست ئه وه ی بۆ ده سته بهر کرا و هه ره له سه ره ئه و بیرکردنه وه ش ده مینیت.

ب. خۆ له بیر کردن: ئه وه ش جوره هه ستیکی ناوه کیپه، که که سه که به هۆیه وه خۆی له و واقیه دوور ده خاته وه، په فتاری نه گونجاو ده کات که پیشتر قه ت ئه و جوره په فتارانیه نه کردووه و له گه لی ناگونجیت، ئه گه ر ته و او دیقه تی که سه که به دیت ده بینین ته و او هه راسان بووه، دای ئه وه ی که دینه وه سه ره خۆی هیچی له وانه به بیر نایه ته وه.

ت. که میک له بیر چوونه وه: نه خۆشه که به شیوه یه کی کاتی و که می تووشی که میک بیر چوونه وه دیت و هیچی نایه ته وه بیر. ئه و جوره بیر چوونه وه یه کاتیپه و به رده وام نیپه بۆ ماوه یه کی که مه.





د.يوسف بەھائەدەين خەتەبى  
ماستەر لە نەخۇشىيەكانى ھەناو و دل  
گكتۇرا لە نەخۇشىيەكانى كۆپرە پزىشكەكان

## • ئەنسۇلېن كەي دۆزراپەو؟

ئەم زانايانە پۇلېيان ھەبوو لە دۆزىنەوې ئەنسۇلېن (بانتىنگ، بىتس، كۆلېپ، ماکلۆيد). لە (۱۱/۱/۱۹۲۲) بۆ يەكەم جار ئەنسۇلېن بە كار ھات بۆ چارەسەر كردنى نەخۇشى شەكرە.

## • كام نەخۇشى ئەنسۇلېنى لێدەدرت؟

بۆ چارەسەر كردنى نەخۇشى شەكرە چەند رېگايەك ھەيە، وەكو: پارێز كردن لە خواردن و كېش دابەزاندن، دەنگۆلەي داوئیل و میتفۆرمېن، ھەروەھا ئەنسۇلېن. ئەو ئەنسۇلېنە لەم ھالەتەنەي خوارەو بە كار دەھێنرێت:

۱. ھەموو ئەو نەخۇشانەي شەكرەي جۆري يەكەميان ھەيە.  
۲. ھەر نەخۇشێكى شەكرە كە تووشى ژۆر بەرز بوونەوې پزىش شەكرە (كېتوسىس - Ketosis) بوو بىت، واتە: ھالەتەي (DKA - لەخۆ چوونى شەكرە).

۳. ئەو نەخۇشانەي شەكرەيان ھەيە و ھالەتێكى ديكەشيان ھەيە، وەكو: نەشتەرگەري، جەلتەي دل، (خوێن گەنى بوون - Sepsis)، يان برين تەري پى... ھتد.

۴. ئەو نەخۇشانەي شەكرەيان ھەيە و دووگيان.

۵. ئەو نەخۇشانەي شەكرەيان ھەيە و كېشيان ژۆر دابەزىووە يان پزىش شەكرەيان ژۆر بەرزە و ژۆر تىنوو ئەبن، وە ھەروەھا ئەو نەخۇشانەي كە لەبەر نەخۇشى ديكە ناتوانن دەنگۆلە (حەب) بەكار ھێنن، ھەر چەندە جۆري شەكرەي دووھميشى بىت.

۶. شەكرەدارى جۆري دووھمىسى ئەگەر بە پارێز و دەنگۆلە چارەسەري بە تەواوى ئەكر، ئەوا: دەبى دەرزى ئەنسۇلېن لىن بەدەن لەگەل دەنگۆلەدا يان بە تەنھا ئەنسۇلېن بەپىي ھالەتەكە.

## • لەو ھالەتەنەي خوارەووەدا بەكار ھێنانى ئەنسۇلېن

بەردەوامە و لەگەل ژيان دايە:

- شەكرەي جۆري يەكەمى.
- شەكرە ھەر جۆرێك بىت بەلام كېشى لەش ژۆر دابەزىو بىت و تىنوو بوونى ژۆر بىت.
- ھەبوونى شەكرە و پەككەوتنى گورچيلە يان ھالەتەي درێژ خايەنى ديكە.

پ. ھەموو ئەو نەخۇشانەي كە جۆري دووھمىن و بەمىن ئەنسۇلېن كۆنترۆل ناكړن.

ج. بېجگە لەو چوار ھالەتەي سەرەو، بەكار ھێنانى ئەنسۇلېن دەكرێت كاتى بىت ھەتا ھالەتەكە بە سەر دەچێت.

## • جۆرەكانى ئەنسۇلېن:

ئەنسۇلېن لە رېوى پېكھاتووە ئەم جۆرانەي خوارەوې ھەيە كە بە پىي سەرچاوەي وەرگەتتى ئەنسۇلېنەكەيە:

- ۱- ئەنسۇلېنى وەرگىراو لە بەراز.
- ۲- ئەنسۇلېنى وەرگىراو لە مانگا.
- ۳- ئەنسۇلېنى مژۆف.

دیارە كە نەخۇشى شەكرە نەخۇشىيەكەي درێژ خايەنى باوہ لە ژۆريەي وولاتانى جېهان، وە دوو جۆري سەرەكەي ھەيە:  
۱. شەكرەي جۆري يەكەمى: كە لە مندالان و گەنجاندا رېو دەدات زياتر.  
۲. شەكرەي جۆري دووھمى: كە زياتر لە ناوەندە تەمەن و بە سالا چووانە.

ئەنسۇلېن بەردى بنچينەي چارەسەر كردنى ھەموو ئەو نەخۇشانەي كە شەكرەي جۆري يەكەميان ھەيە، ھەروەھا بەشێكى ژۆريش لەوانەي شەكرەي جۆري دووھمىيان ھەيە، ئەنسۇلېن بەكار دێتن.

## • ئەنسۇلېن چيە؟

ئەنسۇلېن ھۆرمۆنێكە لە گالندى پەنكرىاسەووە دروست دەبىت و دەردەدرت، وە لە رېوى كېمىيائىيەو پزىشێكى بچووكە، واتە: پۆلى پېپتايدە و لە (۵۱) ترشى ئەمىنى پېكھاتووە لەگەل پۆى پېپتايدىكى ديكە پېكەووە لكاون، ئەو پزىشێكى بە ئەنپۆلېنەو لكاو، پېپتەدەووترت: (سى پېپتايد - C-Peptide). پېتى (C) لە (connect) ھاتووە، واتە: پېكەووە لكان. ديارە (۵۱) ترشە ئەمىنىيەكەي ئەنسۇلېن بە دوو رېز رېكخراون (۲۱) بە (۲۰)، (۲۱) ترشە ئەمىنىيەكان رېزى (B) پېككېتن و (۳۰) يەكەش رېزى (A) پېككېتن، ھەر دوو رېزى (A) و (B) بە ھۆى سى پېپتايدەووە پېكەووە لكاون، ئەنسۇلېن و (c-peptide) سەر بە سۇماتۆ مېدېتەكانن (IGF). ئەنسۇلېن لە ناو خانەكانى (بېتتا)ى دوورگەكانى لانگەر ھانز دروست دەكرێت لە پەنكرىاس. ئەنسۇلېن بۆ دروست بوونى بە سى قوناغدا دەروات، كە ئەمانەن:

- Pre - proinsulin (پېش قەريكە ئەنسۇلېن).
- Proinsulin (قەريكە ئەنسۇلېن).
- Insulin (ئەنسۇلېن كە لە كاتى دەردانەووە لە (C-pep). جيا دەبىتەووە.





#### ۴- ھاۋىئەنسۇلىنەكان (Insulin analogues)

لە راستىدا جۇرى يەكەم و دووم (ھى بەراز و مانگا) ئىستىقا بەكار ناھىيىرىت و خەرىكە دەپن بە مېۋو، چۈنكە زىاتر دەپنە ھۆى ھەستىارى و زىانى لاۋەكى.

جۇرى سىيەم كە ئەنسۇلىنى مۇقە زۆرتىن بەكارھىنانى ھەيە لە جىيەنى ئىستادا، شىۋەى دروست كىرەكەى بە رىنگاى تەكئەلۇزىاي جىيىيە، (DNA) تاييەت بە دروست كىرەكەى ئەنسۇلىن لەناو بەكتىرياي تاييەت جىگىر دەكتىر و پاشانىش بەكتىريايەكە لە بارى تاييەتدا بە پىۋسەى چاندىدا دەپوات، بەم جۆرەش بىرىكى زۆرى ئەنسۇلىن بەرھەم دەھىيىرىت لە ھەمان جۇرى ئەنسۇلىنى مۇقە، جۇرى چوارەم كە ھاۋ ئەنسۇلىنەكان دەگىتەۋە:

#### \* ھاۋىئەنسۇلىنەكان چىن؟

ئەگەر ئەنسۇلىنى مۇقە لە جۇرى تۋاۋە يان كورت خايەن بەكار بىت، ئەۋا دەپن نىو كاتۇمىر پىش خوارىن لە ئەخۇشەكە بدىرىت، ھەتا لە زىر پىستەۋە بۇ ناو خويىن دەمۇزىت، ئەمەش گىرقتى (بەزى شەكر دۋاى خوارىن) دروست دەكات، بۇيە لە سالى (۱۹۹۶) بۇ يەكەم جار كۆمپانىياكان ھەلسان بە ئەنجامدانى كۆپىن لە پىنكەتەى ئەنسۇلىنى مۇقە، كۆپىنى شويىتى ترشە ئەمىنى (پۇلىن) و (لايسىن) كە ترشە ئەمىنى ژمارە (۲۸)، (۲۹) لە پىزى (B) گەردى ئەنسۇلىن، بەمەش ھاۋ ئەنسۇلىنى (لېسپرو - Lispro) دەست دەگەۋىت كە زۆر زىاتر لە ئەنسۇلىنى تۋاۋەى جۇرى مۇقە زووتر دەمۇزىت و كارەكەى خىراتر دەست پىدەكات بۇ دابەزاندىنى شەكرى ناو خويىن دۋاى لېدانى بە ۲- زىر پىستە، و ئەۋ گىرقتەى سەرەۋە نامىنىت و دەتۋاتىت يەكسەر پىش خوارىن بەكار بېتىرىت، جۇرىكى دىكەى ھاۋ ئەنسۇلىنەكان بىرىتىيە (ئەسپارت - Aspart) كە ئەۋىش كورت خايەنە. ئىستا ھاۋ ئەنسۇلىتە درىۋخايەتەكانىش بەرھەم ھىتارون ۋەك (گلارجىن - Glargin) و (دېتىمىر - Detimer). دىپارە كە دەپىت باسى ئەۋەش بىكىت كە ئەنسۇلىن ھەيە كورت خايەنە و ھەيە درىۋخايەنە كە ئەۋىش جۇرىكى دىكەى پۇلىن كىرەكەى ئەنسۇلىنە، پىزەى شەكرە لە ناو خويىن و ئەھىشتىنى بەرۋىۋەنەۋەيەتى، ھەروەھا ھەندىك كارى زىندە پالى دىكەش ھەيە ۋەكو ئەھىشتىنى چەۋرى و ھەلۋەشاندەۋەى پۇلىن كىرەكەى ئەنسۇلىن بە پىتى درىۋ بۈۋەۋەى كارىگەرى لە ناو لەش و نىو تەمەنەۋە Half - ۲/t (life) بەو شىۋەيەى خوارەۋەيە:

۱- ژەمە ئەنسۇلىنەكان: بە پىتى ئەم خىشتەيەى خوارەۋە بە گىشتى كورت خايەنە:

جۇرى ئەنسۇلىن: ئەنسۇلىنى تۋاۋە (Regular, Soluble) \* لوتكەى چالاكى: ۵ كاتۇمىر \* مەۋداى كار و چالاكى: ۸ كاتۇمىر جۇرى ئەنسۇلىن: ھاۋىئەنسۇلىنى خىرا كار (Fast acting analogue) \* لوتكەى چالاكى: نىو كاتۇمىر \* مەۋداى كار و چالاكى: ۴ كاتۇمىر

ب - ئەنسۇلىنى بىنكەي، پىشى دەگۋىرتىت (Basal insulin): كە بەگىشتى درىۋخايەنەن و ئەۋانىش بەپىتى ئەم خىشتەيەى خوارەۋەن:

جۇرى ئەنسۇلىن: ناۋەند - NPH \* لوتكەى چالاكى: ۱۲ كاتۇمىر

\* مەۋداى كار و چالاكى: ۲۴ كاتۇمىر

جۇرى ئەنسۇلىن: درىۋ - Lenti \* لوتكەى چالاكى: ۱۵ كاتۇمىر

\* مەۋداى كار و چالاكى: ۲۴ كاتۇمىر

جۇرى ئەنسۇلىن: زۆر درىۋ - Ultralenti \* لوتكەى چالاكى: ۳۰ كاتۇمىر

\* مەۋداى كار و چالاكى: ۴ كاتۇمىر

درىۋ - Lenti ۱۵ كاتۇمىر ۳۶ كاتۇمىر

#### درىۋ بۈۋەۋەى كارىگەرى چۈنە؟

ئەنسۇلىنى كورت خايەن (تۋاۋە) چۈنە؟ ژەمە ئەنسۇلىن، ئەنسۇلىنى تۋاۋە پىتى دەۋىرتىت (كىرىست لاين زىنگ - Crystalline zinc) كە بىرىتىيە لە ھاۋ شىۋەى ئەنسۇلىنى ناو لەشى مۇقە لە پىۋى خاياندنى چالاكىيەكەى. بە ھۆى پىلكاندىنى (پروتامىن - Protamin) دەپىتە (NPH) كە درىۋخايەنە، و بە ھۆى (زىنگ)ى زىاتر دەپىتە لېنتى كە زۆر درىۋخايەنە، چۈنكە دەپىتە ئەنسۇلىنى ھەلۋاسراۋ يان تىكەلەى شل كە بە ھىۋاشى لە زىر پىستەۋە دەمۇزىت و بەۋەش كارەكەى زۆرت دەخايەنىت و درىۋ دەپىتەۋە.

شاياتى ۋەبىر ھىنانەۋەيە كە ئەنسۇلىنى مۇقە لە سالى (۱۹۸۰) بۇ يەكەم جار بەرھەم ھىتار و ئەم جۆرەش كەمتر زىانى لاۋەكى ھەيە لە جۇرى گىانەۋەرى، ھەروەھا كەمتر ھەستىارى و خود بەرگىرى دروست دەكات.

#### \* رىنگاكانى

#### ئەنسۇلىن

#### لېدان:

بە كارھىنانى

ئەنسۇلىن بۇ

نەخۇشى شەكرەدارى

جۇرى يەكەم دەپىتە ھۆى

رىنگا راکىرتىنى پىزەى

**α subunit**

## Insulin-binding site



شەكرى

ناو خويىن،

نەھىشتىنى

كىتۇن لە

ناو خويىن،

ھەستىار كىرەكەى

شانەكانى لەش بۇ

كارىگەرى ئەنسۇلىن،

ھەروەھا ۋەستاندنى

پىۋسەى داپمانى

**β subunit**



# Insulin Resistance

Pre-Diabetes

Obesity



۱۸

فرايگوزاری و چاوه‌دیری چر ته‌ن‌ها ئه‌نسۆلینی کورت خایه‌ن یان تـواوه به‌کارده‌هینریت، ئه‌م جۆرانه ده‌بیته به‌لایه‌نی که‌م (۶) کاترمیتر جاریگ لیدریت و به‌ پیتی ریژه‌ی شه‌کری ناو خوین بره‌که‌ی دیاری ده‌کریت و ږیکده‌خړیت. بۆ ئه‌و نه‌خۆشانه‌ی که له ماله‌وه‌ن یان باری ته‌ندروستی تا ږاده‌یه‌ک جیگیره ه‌ردوو جۆری ئه‌نسۆلینی تـواوه و دریژخایه‌ن ږیکه‌وه به‌کارده‌هینریت، تـواوه که بۆ ئه‌وه‌یه کاتی خواردن ریژه‌ی شه‌کر کۆنترۆل بکات و لښتییه‌که‌ی یان دریژخایه‌نه‌که‌ش بۆ ئه‌وه‌ی ږۆلی (Basal) — بنکه‌یی ببینیت، واته به‌رده‌وام ږیژه‌ی شه‌کره‌که راسته ږی بکات، بۆ ئه‌م مه‌سه‌شه چ‌ه‌ند ږیگایه‌ک ه‌یه، ئه‌نسۆلین دروست کراوه له شووشه‌یه‌ک ه‌ردوو جۆری تـواوه و لښتی تیدایه به‌ ږیژه‌ی جیاجیا، ږۆژانه دووجار ه‌تا س‌ جار لیده‌دریت، باوترینیان (۷۰/۳۰)، واته (۳۰٪) تـواوه و (۷۰٪) جۆری دریژخایه‌نه — لښتییه. ئه‌گه‌ر ئه‌م جۆره نه‌بوو ئه‌وا لښتی به‌ جیا و ئه‌نسۆلینی تـواوه‌ش به‌ جیا و به‌ ږیژه‌ی پتویست له‌ناو سرنجه‌که‌دا ده‌توانریت تیکه‌ل بکړین و له‌کاتی جیا جیاشدا، به‌لام ده‌بیته یه‌که‌م جار تـواوه که بکړته ناو سرنجه‌که. به‌گشتی دوو ږیگا ه‌یه بۆ ئه‌نسۆلین پیدان:

۱- ئه‌نسۆلین پیدانی ووردکاری —

{Intensine insulin therapy}.

۲- ئه‌نسۆلین پیدانی ئاسایی —

{Conventional insulin therapy}.

• ئه‌نسۆلین پیدانی ووردکاری:

پتویسته چ‌هنده‌ها جار له ږۆژیکدا ئه‌نسۆلین بدریت — (MDI) Multiple daily insulin inj}}، ه‌روه‌ها به‌ ږیگه‌ی (CSII) واته ئه‌نسۆلین پیدانی ژۆر پتستی به‌رده‌وام. ئه‌نسۆلین پیدانی ووردکاری بۆ شه‌کره‌داری جۆری یه‌که‌می هاو کات له‌گه‌ل چاودیری کردن و زوو پتوانه‌ی شه‌کری ناو خوین ئه‌وا ده‌بیته ه‌وی که‌م کردنه‌وی ژۆر له ئالۆزکاری و ماکه‌کانی ئه‌م نه‌خۆشییه.

• MDI (فره‌ بری ږۆژانه) به‌م شیوه‌یه‌ی خواره‌وه

ده‌دریت به‌ نه‌خۆش:

۱- پيش هر ژمه خواردنیک ږیگ له ئه‌نسۆلینی تـواوه به ژۆر پتسته ده‌دری ه‌روه‌ها ده‌کریت ئه‌نسۆلینه‌که هاو ئه‌نسۆلینی کورت خایه‌ن بیته.

۲- پيش خ‌وتن ږیگ له ئه‌نسۆلینی لښتی دریژخایه‌ن به نه‌خۆش ده‌دریت، دیاره ه‌م‌مو‌ی ده‌کاته چوار بری ئه‌نسۆلین.

ئه‌گه‌ر ئه‌نسۆلینی کورت خایه‌ن جۆری تـواوه بوو ئه‌وا ده‌بیته نیو کاترمیتر پيش نان خواردن لیدریت، به‌لام ئه‌گه‌ر هاوئ‌ه‌نسۆلینی کورت خایه‌ن بوو ئه‌وا یه‌ک‌سه‌ر پيش خواردن ده‌دریت به نه‌خۆش، ه‌ندیک له‌و نه‌خۆشانه‌ی هاوئ‌ه‌نسۆلین به‌کارده‌هینن پتویستیان به‌ دوو جار به‌کا‌هینانی ئه‌نسۆلینی دریژخایه‌ن ه‌یه، دیاره ئه‌م ږوونکرده‌وانه به‌وه دیاری ده‌کریت که له ږیگای به‌دوا داچوون و پتوانه‌ی شه‌کری ناو خوین و بارودوخی نه‌خۆشه‌که پزیشک ږیری له‌ سه‌رده‌دات.

نمونه: ئه‌گه‌ر نه‌خۆشیک پتویستی به (۱۴۰) یه‌که‌ی ئه‌نسۆلین

• ئه‌نسۆلین چۆن و چ‌ه‌ند لیده‌دریت؟

دیاره که ئه‌نسۆلین به‌ دهرزی بچوک و به‌ ماسوولکه، یان به‌ خوینیه‌نر لیده‌دریت، به‌لام له‌ ماله‌وه و به‌ژۆری ته‌ن‌ها ژۆر پتسته (SC) به‌کارده‌هینریت، لیدانی ئه‌نسۆلین ده‌بیته به‌ ږی و شیوازی وابته که ه‌تا ده‌کریت هاوشیوه‌ی ده‌ردانی ئه‌نسۆلینی ئاسایی ناو له‌ش بیته، له‌ مروقی ته‌ندروستدا به‌رده‌وام ږیژه‌یه‌کی که‌می ئه‌نسۆلین له‌ په‌نکریاسه‌وه ده‌رده‌دریت بۆ ږیگ ږاگرتنی شه‌کر له‌کاتی شه‌و ئه‌وا کاتانه‌ی که تا ږاده‌یه‌ک گه‌ده‌ی مروق به‌تاله، ئه‌م بره به‌رده‌وامه‌ی ئه‌نسۆلین پتیده‌وو‌تریت ئه‌نسۆلینی ده‌ردانی بنکه‌یی — (Basal). و له‌کاتی ده‌ستپیکي هر ژه‌میکیش که شه‌کره‌ی له‌ ناو خوین به‌رز ده‌بیته‌وه ئه‌وا ږیگی زیاده له ئه‌نسۆلین له‌ په‌نکریاسه‌وه ده‌رده‌دریت که پتی ده‌وو‌تریت ژمه ئه‌نسۆلین یان (Pulse). ئه‌نسۆلینی جۆری تـواوه ږۆلی ژمه ئه‌نسۆلین ده‌بینیت و ئه‌نسۆلینی دریژخایه‌ن — (Lenti) ږۆلی ئه‌نسۆلینی بنکه‌یی یان (Basal) ده‌بینیت.

• نه‌خۆش چ‌ه‌ندی ده‌ویت (بری چ‌هنده)؟

گوومانی تیدا نییه که ئه‌مه به نه‌خۆش و به‌ حاله‌ت ده‌گوریت، به‌لام به‌ گشتی له (۲۴) کاترمیتردا مروق سه‌ره‌تای ده‌ستپیکي چاره‌سه‌ری ئه‌نسۆلین نزیکه‌ی (۷۰٪) کیشی له‌شی پتویسته، ئه‌نسۆلین به (یه‌که — Unit - وحده) ده‌ږیوریت، ئه‌گه‌ر نه‌خۆش کیشی له‌شی (۵۰) کگم بیته ئه‌وا نزیکه‌ی (۳۵) یه‌که‌ی پتویسته له (۲۴) کاترمیتردا، ته‌ن‌ها ږیگه‌ی دیاری کردنی بری ئه‌نسۆلین بریتیه له‌ زوو پتوانه‌ی شه‌کری ناو خوین و به‌دوا داچوونی به‌رده‌وام ه‌تا بری ئایدیایی دیاری ده‌کریت.

• کام جۆر ئه‌نسۆلین و چ‌ه‌ند جار به‌کارده‌هینریت؟

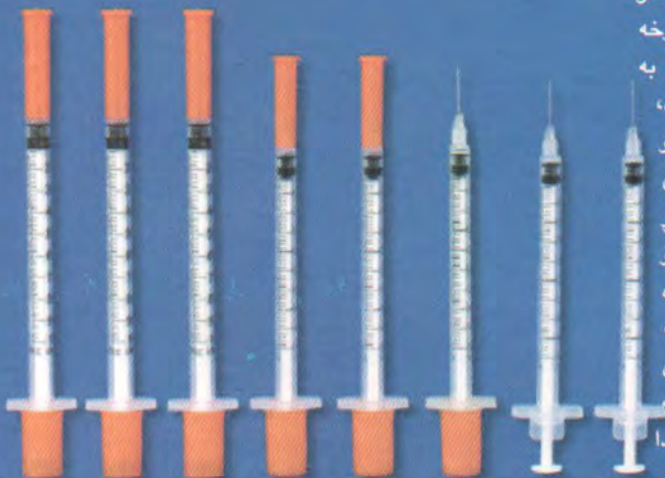
ئاشکریه له‌ ناو نه‌خۆشخانه و بۆ نه‌خۆشیدا که باری ته‌ندروستی ژۆر ناله‌بار بیته و ه‌وشی له‌ خوی نه‌بیته، ه‌روه‌ها له‌ شویننه‌کانی



به کارهیتانی ئه نسۆلینی ووردکاری ژۆره بۆ کۆنترۆل کردنی پێژهی شکر له ناو خوێندا، ههروهها بۆ پشتگیریکردن له ماکهکانی نهخۆشی شهکره، به لām هۆشیاری زیاتری دهوێت له بهر بهرزی پێژهی دۆخی نزمه شهکره. بۆیه دهوێت بۆ ئه وهخۆشانه به کار بهیت که هاوکارن، پۆشنهیرن و شهکره جۆری یه که میان ههیه.

ئه نسۆلین پێدانی ئاسایی: ئهم پێگایه بۆ ئه وه که سانهیه که کارامه نین له به کارهیتانی ئه نسۆلین پێدانی ووردکاری، له م پێگایه دا ئه نسۆلین له شه و پۆژیکدا ته نه دوو جار دهوێت به نهخۆش، هه ر جارێک تیکه له یه که له ئه نسۆلینی تهاوه و درێژ خایه ن که به پێژهی یه کی دیاری کراو تیکه ل دهکرێن به کاردیت، ئه نسۆلینه درێژخایه نه که به رێژه یه کی بنکه یی (Basal) و تهاوه که ش دهوێت ژمه ئه نسۆلین، و به پتی پتویست گۆڕینی تیدا دهکریت، ئه گه ر نهخۆشه که له نیوه شه ودا دووچاری نزمه شه کره بوو، ئه وای بری ئیوارانی به دوو جار لیده دهوێت، وانا تهاوه ئیواره و لیتنی (درێژخایه ن) کاتی خه وتن به کار دههێنریت، به مه ش دهوێت سێ جار، کاتیک ئه نسۆلین به پێگای ئه نسۆلین پێدانی ئاسایی دهوێت و دوو جار له نهخۆشه که دهوێت، ئه و دوو سییه کی بۆ به یانییه و یه ک سییه کی بۆ ئیواره یه، وانا تیکرای بری پتویست له (٢٤) کاتژمێر دهکریت به سێ به شی وه ک یه ک، دوو سییه ک به یه ک سییه ک، پێژهی ئه نسۆلینی تهاوه بۆ لیتنی یان درێژخایه ن (٧:٣٠) دهوێت، وانا (٣٠٪) ئه نسۆلینی تهاوه و (٧٠٪) له جۆری درێژخایه نه، ئهم پێگایه ئه نسۆلین پێدان بۆ شه کره داری یه که می باش نییه به لکو بۆ شه کره داری دووه می به کار دههێنریت، چونکه بۆ شه کره داری جۆری یه که می پێگای ئه نسۆلین پێدانی وورد کاری باشتره. ئه نسۆلین پێدانی ئاسایی ئه و نه رم و شلییه ی تیدا ناگریت و نهخۆش وازاد نییه له خواردن وه ک پێکاری ئه نسۆلین پێدانی ووردکاری، دهوێت نهخۆش ئاگاداری ئهم دوو خاله ی خواره وه بهیت:

- ١- دهوێت پێژهی کاربوهیدرات له خواردنی ژمه کانی به یانی و نیوه بۆ و ئیواره دا هه بهیت.
- ٢- بر و پێژهی له شه جووله که به زیاد بوونی له پۆژیکدا، دهوێت تۆزیک له بری ئه نسۆلین که م بکریته وه، یان خواردنی پێپیدراو زیاد بکریت.



هه بوو له پۆژیکدا وانا (٢٤) کاتژمێر ئه و (٤٠) یه که به شیوه ی ئه نسۆلینی بنکه یی (درێژخایه ن) به شه و به کار دههێنیت پێش خه وتن و ئه نسۆلینه تهاوه که ش به م جۆره دهوێت: (٣٥ یه که) به یانی، (٣٥) یه که ئیواره و (٣٠) یه که نیوه بۆ. بره ئه نسۆلینی ژمه کان دهگۆریت به گۆرانی ئه مانه ی خواره وه:

- ١- پێژهی شه کری ناو خوین که پێش خواردنه که پتوا نه دهکریت.
  - ٢- پێژهی بری له شه جووله ی کاتژمێره کانی داها توو، ئه گه ر زیاد بوو ئه نسۆلینه که که م دهکریت وه و ئه گه ر نهخۆشه که بریار بوو هه ساوه بهیت وه ک خۆی یان که می ک زیاد دهکریت.
  - ٣- پێژهی کاربوهیدراتی ناو خواردنه که، وانا نان و برنج و کیک و میوه ی شیرین... هتد. ئه گه ر ژۆر بهیت په نگه ئه نسۆلینی تهاوه ی زیاتری پتویست بهیت.
- Continuous sub contineasinsulin inj)  
(CSII) ژۆر پتسته ئه نسۆلینی به رده وام.

#### • په مپه ئه نسۆلین:

په مپیک بچوکه نهخۆشه که له ژۆر جله کانی وه هه لیده گریت، په مپه که پیه له ئه نسۆلینی تهاوه و له پێگای کانپولایه که وه که م که مه ئه نسۆلین دهوێت بۆ ژۆر پتسته ی نهخۆشه که، هاو ئه نسۆلینه کان له جۆری کورت خایه ن به رۆری به کار دیت له په مپه کاند بۆ نموونه (لیسپرو - Lispro) به کار دههێنریت، دیاره که په مپه که به رنامه ساز ی بۆ دهکریت (ئامێره که ئه لیکترۆنییه) که به پێژهی جیاجیادا ئه نسۆلینه که دهوێت، وه له کاتی خواردندا نهخۆشه که به په نجه نان به دوگمه ی تاییه تی بری ئه نسۆلینی پتویست دیاری ده کات، که چی په مپه که به رده وام برپه یی ئه نسۆلینی خۆی ده رده دات.

#### لایه نه ئه رێنیه ی کانی ئهم په مپه:

- ١- نه رم و شلی له بری ئه نسۆلینی پتویست و تازادی نهخۆشی له خواردن.
- ٢- به رده وام برپه یی (بنکه یی) ده رده دات.
- ٣- ئه گه ر نهخۆش ژمه تیک نهخوارد ئه وای بره که ی ژمه ی داناییت له هه ندیک شه کره داره کان، به یانیان پێژهی شه کریان ژۆر به رزه، دیاره هویه که ی ده گریته وه بۆ ئه وه مۆرمۆنه ی که له و کاته دا پێژهی رشتیان بۆ ناو خوین به رزه دهوێت وه، ئهم دۆخه پێیده ووتریت (داون - Dawn). ئهم نهخۆشانه ی پێشتر به سرنج ئه نسۆلینان به کارهیتاوه و تازه دهخوینه سه ر په مپ، دهوێت بره ئه نسۆلینی پۆژانه یان نهختیک که متر بهیت له و بره ی پێشتر به کاریان هیتاوه، دهوێت له په مپیدا نزیکه ی (٤٠٪) تیکرای ئه نسۆلینی پۆژانه به شیوه ی بنکه یی (بر بره ی به رده وام) بهیت ئه گه ر په مپه که هه یج دهستی لینه درا بۆ ماوه ی چه ند کاتژمێر، ئه وای خۆی زهنگی هۆشیار کردنه وه لیده دات، و دهوێت دوو پۆژ جارێک شوینی کانپولایه که بگۆریت، ئهم سیسته مه ئامێری پتوه ری پێژهی شه کری ژۆر پتسته ی له گه لدا یه، ئه گه ر نهخۆشه که به ویت ئه وه یش ده به ستیت که به رده وام پێژهی شه کر ده پتویت و له کاتی به رزی و نزمه ژۆردا زهنگ لیده دات.







# به دیاری کردنی ریژهی «درؤشا» له خانه کانی شیرپه نجهی مه مگ نه کری پشبینی دهرئه نجام (prognosis) بکریت

د. سه رکهوت خوشناو

ماستر له شیرپه نجه

خویندکاری دکتورا له شیرپه نجه/ زانکوی توتینگهام/ بریتانیا

به هر نه خوشتیک پشبینی بکریت که شیرپه نجهی مه مگ له  
نه خوشه چۆن هه لسوکهوت (تصرف) نه کات.

له دوو توپیرینه وهی نویدا که له زانکوی توتینگهام له ولاتی بریتانیا  
له سه دوو پرۆتین نه نجامدران، دهرکهوت که نه دوو پرۆتینه  
(دایسه و درؤشا) دهوړیکی گرنگیان ههیه له سه دیاریکردنی  
شیوازی هه لسوکهوت (تصرف) کردنی شیرپه نجهی مه مگ [5].

Jemal, A., et al., Global cancer statis-  
tics. CA Cancer J Clin, 2011. 61(2): p. 69-90

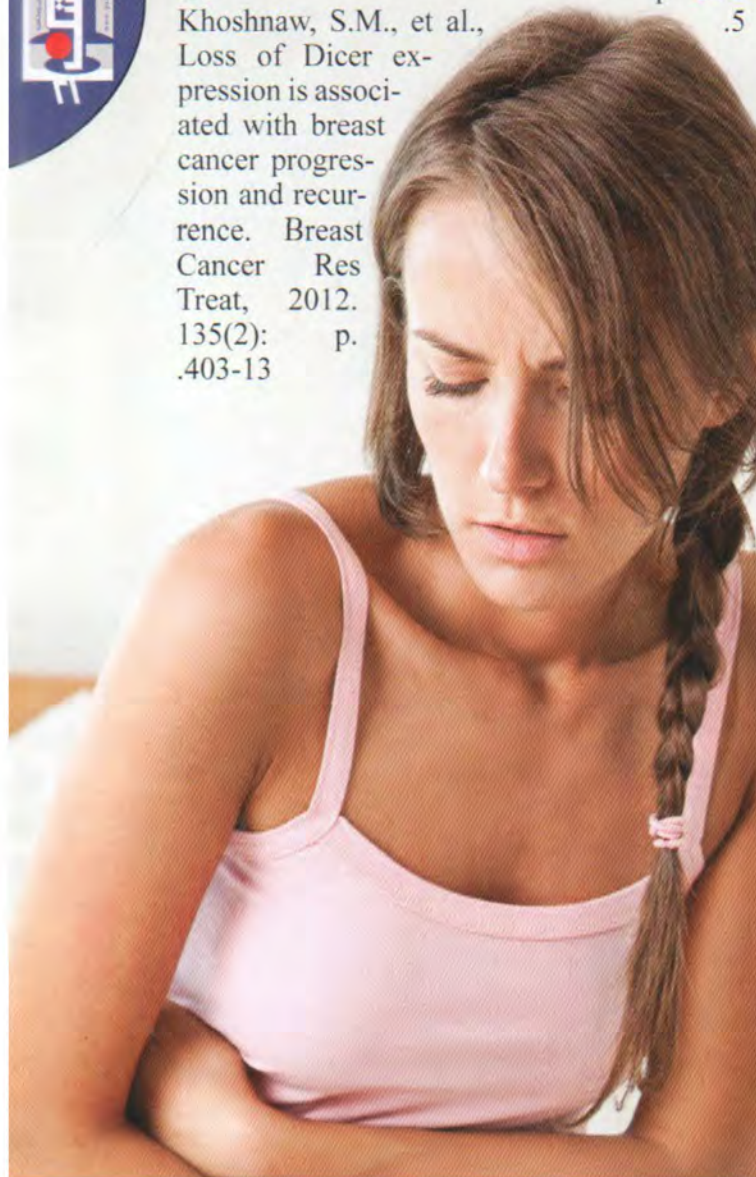
Berry, D.A., et al., Effect of screening  
and adjuvant therapy on mortality from breast  
cancer. N Engl J Med, 2005. 353(17): p. 1784-  
92

Pusztai, L., et al., Molecular classifica-  
tion of breast cancer: limitations and potential.  
Oncologist, 2006. 11(8): p. 868-77

Ahr, A., et al., Molecular classification  
of breast cancer patients by gene expression  
profiling. Journal of Pathology, 2001. 195(3):  
p. 312-20

Khoshnaw, S.M., et al.,  
Loss of Dicer ex-  
pression is associ-  
ated with breast  
cancer progres-  
sion and recur-  
rence. Breast  
Cancer Res  
Treat, 2012.  
135(2): p.  
403-13

شیرپه نجهی مه مگ له هه موو شیرپه نجهیه کیت زياتر له ژنان پروو  
نه دات و له هه موو شیان زياتر ده بیته هوی مردن له ره گهزی  
میینه. له سالی (2008)، له سه رانسه ری جیهان له سه دا (23)  
هه موو نه شیرپه نجهیه که ده ستیشان کران له مه مکی ژنان  
بوون و (14٪) واته (14) له سه دی هه موو نه مردنانهش که به  
هوی شیرپه نجه پروویندا به هوی شیرپه نجهی مه مگ بوون [1].  
مردن به هوی شیرپه نجهی مه مگ که کم بووه له ماوهی (30)  
سی سالی رابردوو، نه وهش له بهر زوو ده ست نیشان کردنی نه  
نه خوشتیه به پشکینینی ژنانی سه رووی (65) سال هه سه سال  
جاریک به تیشکی X، وه به هوی به ره و پیش چوون له جوړی  
نه چاره سه ره رانهی که نه درین به نه خوشت [2]. شیرپه نجهی  
مه مگ له پرووی شانه وه (histology) چن جوړیکی ههیه  
که له ژیر مایکروسکوپ نه کری بناسرینه وه. به لام ته نانهت نه  
شیرپه نجهیه که هه مان جوړی شانه یان ههیه ههیه که یان به  
جوړیک هه لسوکهوت (تصرف) نه کات و به خیرایی جیا جیا له  
ناو له شی نه خوشت بلاو نه بنه وه. هه ندیکیان زور به پژی (عنیفی)  
هه لسوکهوت (تصرف) نه کات و هه ندیکیان که متر پژدن  
(عنیف) [3]. نه وهش له بهر بوونی جیاوازییه له نیوانیان له  
پرووی جینه کانه وه (بۆهیل کانه وه) که دهوړیان ههیه له دروست  
بوونی نه خوشتی شیرپه نجه، وه پۆژ به پۆژ ژماره ی زياتر له  
جینه نه دهوړینه وه [4]. بۆیه هه لسه نگاندنی نه جینه و  
نه پرۆتینه ی که نه جینه دروستیان نه کات زور گرنگه  
بۆ نه وهی بکری پشبینی بکری که شیرپه نجهی مه مگ له  
هر نه خوشتیک چۆن هه لسوکهوت (تصرف) نه کات.  
هه لسه نگاندنی جینه کان کاریکی زور زهحه ته و زور به  
مه سه ره، به لام هه لسه نگاندنی ریژه ی نه پرۆتینه ی که  
جینه کان دروستیان نه کات ناسانتره له پرووی ته کنیکیه وه  
و هه رزانتریشه. نمونه یه که بۆ نه جوړه پرۆتینه ی  
که له هه موو نه خوشتیک که شیرپه نجهی مه مکی هه بیته  
هه لسه نگاندنی بریتیه له (Oestrogen Receptor).  
له ئیستادا چندها جوړی چاره سه رهن و په ریه یان پیدراوه  
، وه ریژه ی کاردانه وهی لاوه کی (اعراض جانبی) له  
هه ریه که یان زور جیاوازه، هه ندیک چاره سه ر زور تووندن  
و ته نه نه دریت نه نه خوشتیه که شیرپه نجهیه یان  
پژده (عنیف)، هه ندیکی تریان کاردانه وهی لاوه کییان  
(اعراض جانبی) که مه و نه دریت نه نه  
نه خوشتیه که شیرپه نجهیه یان که متر پژده (عنیف)  
ه. نه گه شیرپه نجهیه ی زور رژد (عنیف) نه بیته و  
چاره سه ریکی رژد و تووند (عنیف) بدریت به نه خوشت،  
ته نه شتیک که نه خوشتیه که له چاره سه ره که به ده ستی  
دیتیت کاردانه وه لاوه کییه کانه (اعراض جانبی)  
یه، وه به پیچوانه وه نه گه شیرپه نجهیه ی زور و تووند  
(عنیف) بوو و چاره سه ریکی ساده درا به نه خوشت، نه وا  
چاره سه ره که سوودی نابیت و نه خوشتیه که زور خیرا بلاو  
نه بیته وه. بۆیه زور گرنگه پیش نه وهی چاره سه ر بدریت





# تەمبەللى چاۋ و چارەسەرىيەكانى



مراد ئەمىر ئەحمەد

قوتايى دكتوراھ لە:

(فیزیای پزشکی - لەیزە روچاۋ)

ماجیستەر لە

(فیزیای پزشکی - پشکین و و چارەسەرى تەمبەللى چاۋ

)

بكالوريوس لە

(پشکینى چاۋ لە کولێزى پزشکی تاران - ئێران)

yahoo.om@Morad\_amir@yahoo

ئارادايە. ئەو چاۋەى كە بىنايى باشى ھەيە كاری خۆی دەكات و ئەو چاۋەى كە كزە بە ھەر ھۆكارێك بىنايى باشى نابێ و پتۆستە كار بکرت بۆ چارەسەرى ئەم گرافتە لە خوارەۋەى شەش سالیدا.

## چارەسەرى تەمبەللى چاۋ بۆچى زۆر گرنگە:

بە پتۆ ئەو لىكۆلینەۋەى كە لە ھەرمى كوردستان كراۋە (٥، ٤٪) لە قوتاييەكانى ھەرمى كوردستان گرافتە تەمبەللى چاۋيان ھەيە. چارەسەر نەكردنى ئەم گرافتەى چاۋ بىنايى يەك چاۋ بە شتۆھى ھەتا ھەتايى كۆم دەكات. لە ۋولاتە يەكگرتوۋەكانى ئەمريكا (٢٪) قوتايان تووش دەين بەلام لە ژێر چارەسەرى دان. لە چەندىن ۋولاتيتر (٣٪، ٥، ٢٪، ٤٪) يان ھەيە بەلام ئاستى ئەم گرافتە لە كوردستان زۆرتەرە. چارەسەر نەكردنى تەمبەللى چاۋ لە تەمەنى خوارەۋە دەبێتە ھۆى بۆ بەش بوونی قوتايى يان مندال لە بىنايى چاۋى تەمبەللى.

## تەمەنى چارەسەرى ئەم گرافتە:

لە پاش لە داك بوونی مندال و ھەروەھا لە تەمەنى يەك سالى، سێ سالى، چوار سالى و شەش سالى مندال پتۆستە پشکینى ووردى چاۋى بکرت. زۆرەي زانايايى زانستى پزشکی چاۋ و سەنتەرەكانى پزشکی چاۋ و پشکینەرانى چاۋى جىھانى، باشتري تەمەن بۆ چارەسەرى ئەم گرافتەيان بە خوارەۋەى شەش سالى دەزانن بەلام ھەرچەند زووتر تەمبەللى چاۋ بدۆزێتەۋە، چارەسەرى باشتەر و زووتر دەبێت. دەتوانين بلتين تەمەنى (٣ و ٤) سالى باشتري تەمەنە بۆ چارەسەرى تەمبەللى چاۋ، بەلام پسپۆيان تاكو تەمەنى نۆ سالى بە شياۋ دەزانن بۆ چارەسەرى تەمبەللى چاۋ.

## ھۆكارەكانى تەمبەللى چاۋ چيەن؟

ھەر ھۆكارێك كە نەھليت پۆناكى بگاتە پەردەى چاۋ (Retina)، دەبێتە ھۆى تەمبەللى چاۋ، ۋەكو كزىيەكانى چاۋ (نزيك بىنى، دور بىنى، ئاستىگماتىزم) و ھەروەھا خىليەكانى چاۋ و ھەر

## بىنايى چاۋ (Visual Acuity)

پشکینى بىنايى مندالان زۆر گرنگە و ھەندىك جار زۆر ئەستەمە، ھەندىك جار مرقوف ئەو پشکینەى كە دەكات، شكى لێيە. قەت نابێت لە مندالان بە شكۆھ پشکینى چاۋ بکەين. دەين پشکینى بىنايى مندالان زۆر بە گرنگى ۋەر بگريين و قەت بە بى پشکینەكى وورد تى نەپەرين، نابى پشکینى چاۋ ھەتا لە نەخۆشخانەكان (پشکینى چاۋى مندالان) بدريتە دەست سكرتيرەكان. پتۆستە گرنگى زۆر بدريتە ھالەتى چاۋەكانى مندالان و ھەروەھا بىنايى چاۋيان، چۆنەتى چاۋيان لە بەرانبەر پۆناكى و ھەروەھا كزىيەكانى چاۋيان تاو توئ (ئاناليز) بکرت. جوولەى چاۋەكانيان و ھەر كيشەيتەر بە ئاسانى تپەر نەبێت. چۆنەتى ھەلسەنگاندنى بىنايى مندالان خۆى لە خۆيدا پتۆستى بە راۋەستانكى جدى ھەيە، لێرە مەبەستمان ئەۋە تپە: شتۆزەكانى پشکینى بىنايى چاۋى مندالان زۆر بە يەكەيان سوود ۋەرگرتن لە چارتى ئىسنيلتە (Snellen Chart). (٣- ف)

## پیتاسەي تەمبەللى چاۋ (Amblyopia):

ھالەتێكە كە تپاييدا بىنايى (Visual Acuity) يەك چاۋ يان ھەردوو چاۋ بە بى بوونی كيشەيەكى ئورگانىك و يان بە بى كيشە لە بىنايەى چاۋ، بىنايى چاۋ تووشى كيشەيەى دەبێت. تەمبەللى چاۋ زۆرى بە يەك لایەنەيە، بەلام دەكرت ھەر دوو چاۋ تووش بێت. (١- ف) بە ھەر ھۆكارێك لە تەمەنى خوارەۋەى شەش سالى يان زياتر بىنايى چاۋيەك باشتەر بى لە چاۋەكەيتەر، مەترسى تەمبەللى چاۋ بو ئەو چاۋەى كە كزترە لە



٢٢





(۱۰٪) له تمبه‌لیپه‌کانی چاو شو په‌نگدانه‌وه‌یه، کټش‌ه‌ی هه‌یه که له و تمبه‌لیانه‌ش بویان هه‌یه کټشه له په‌رده‌ی چاو (Retina) یان دهماری (عسه‌بی) چاو (Optic Nerve) هه‌بیت.

## ۲ - سیستمی ته‌تابق (Accommodation):

چاوه‌کانی ته‌مه‌ل له ویکچوون (ته‌تابوق) کټاسیان هه‌یه، هه‌روه‌گو ده‌زانی سیستمی (ویکچوون) ته‌تابق هاوکاریمان ده‌کات شته‌کان له دوور و نژیک به باشی ببینن به‌لام نه‌وانه‌ی ته‌مه‌لی چاویان هه‌یه سیستمی ته‌تابوقیان کز ده‌بیت و هینزی ته‌تابوق کردنی پیوستیان نامینیت، له پاش چاره‌سهری ته‌مه‌لی چاو سیستمی ته‌تابوقی ده‌گرتنه‌وه باری ناسایی (حاله‌تی اعتیادی) خوی. (۱- ف).

## جوره‌کانی ته‌مه‌لی چاو (Types of the Amblyopia):

به پی هوکاری دروست بوونی، ته‌مه‌لی چاو دابه‌ش ده‌کرت به چنده‌جوره‌:

## ۱- ته‌مه‌لی چاو به هوی خلیپه‌کانی چاو (Strabismic Amblyopia):

نه‌گه‌ر که‌سټک خلی چاوی هه‌بیت، شو چاوه‌ی که خلیه کټش‌ه‌ی ته‌مه‌لی چاوی بوی دروست ده‌بیت و نه‌گه‌ر هه‌ر دوو چاو خلی چاویان هه‌بیت کټش‌ه‌ی ته‌مه‌لی چاو هه‌ردوو چاو ده‌گرتنه‌وه، میکانیزمی شو به شپوه‌یه که وینه‌کانی دروست بوی هه‌ردوو چاو له ده‌بته هوی کټپرکټ چاوه‌کان و ده‌بته هوی لابردنی (Suppression) له وینه‌ی چاو‌یک له سه‌نته‌ری بینایی له ناو می‌شکدا، شو لابردنه‌ی وینه له چاوه‌یه که بینایی باشی نی به، به پی لیکولینه‌وه‌کان ته‌مه‌لی چاو له (۴۰٪) نه‌وانه‌ی که چاویان خلیه ده‌بیرت، بهر بلاووت‌رین هوکاری ته‌مه‌لی چاو له خلیپه‌کان ، خلی چاو بۆ ناوه‌وه (Esotropia) به.

نه‌خوشیه‌کټیری چاو که رټیری بکات له گه‌یشتنی پوناکی بۆ په‌رده‌ی چاو. هه‌ر به‌م هوپانه‌وه شو چاوه‌ی که پوناکی به باشی ده‌گاته په‌رده‌ی چاو به باشی ده‌بینی و لهو چاوه‌ی که پوناکی و تیشکه‌کان ناگاته په‌رده‌ی چاو ته‌مه‌لی چاو ده‌بټ و پیوسته چاره‌سهر بکرت.

بلاووت‌نه‌وه‌ی ته‌مه‌لی چاو له ئەمریکا (۲ تا ۵٪) ده‌بیت. ناستی بلاووت‌نه‌وه‌ی ئەم کټشه له نیران به پټی لیکولینه‌وه‌کانی خاتوو (دکتوره ژاله ره‌جوی) و (دکتور هاشمی موعه‌زی) به (۶.۶٪) ده‌بیت. ده‌رتنه‌جایی (ته‌تابجی) به ده‌ست هاتوو لهو لیکولینه‌وه‌یه به کورتی ئەم‌ه‌ی خواره‌وه‌یه:

- ناستی بلاووت‌نه‌وه‌ی ته‌مه‌لی چاو (۶.۶٪) یوه.
- له (۶.۸٪) شو که‌سانه‌ی ته‌مه‌لی چاویان هه‌یوه ته‌مه‌لی چاو دوو لاینه‌ی یوه.
- (۵.۲٪) ته‌مه‌لی چاو چاوی کچ و (۱.۵٪) کور یوه.
- لابردوو و بوماوه‌یی به‌سانه‌یی، وەکو: چاویلکه‌ لی‌دان، کزی چاو له یاوک و دایکه‌کان، خلی چاو، ته‌مه‌لی چاو له ناستیکی رټر له ناو شو که‌سانه‌ی ته‌مه‌لی چاویان هه‌یوه زیاتره.
- زورترین خوری خلی له ته‌مه‌لی چاو (Esotropia - خلی چاو بۆ ناوه‌وه) یوه.
- به‌رلوت‌رین هوکاری ته‌مه‌لی چاو کزیه‌کانی چاو (Refractive Error) یوه به‌نایبه‌ت کزیه‌کانی چاو له خوری، کزیه‌کانی نایه‌رانه‌ر له هه‌ر دوو چاو (Anisometropia) یوه. (۱- ف).

به پټی لیکولینه‌وه‌ی خۆم بۆ ماوه‌ی سئ سال ناستی ئەم کټشه‌یه له کوردستان له نیوان قوتابیان (۴.۵٪) یوه. (۲- ک).

## سروش‌تی ته‌مه‌لی چاو:

بینایی چاو له پاش له دایک بوون تا‌کو ته‌مه‌نی نو سالان ده‌گاته ناستی هه‌ره باشی خوی، له کاتی شیرخواردن خیرایی گه‌یشتن به ناستی بینایی باش زورتر ده‌بیت. خیرایی ته‌مه‌لی چاو له گه‌ل ته‌مه‌ن په‌یوه‌ندی زوری هه‌یه. ته‌مه‌لی چاو له ته‌مه‌نی خواره‌وه زیاتر تووشی چاو ده‌بیت و هه‌روه‌ها چاره‌سهری ته‌مه‌لی چاو له ته‌مه‌نی خواره‌وه باشت و خیراتره. (۱- ف).

## نیشانه‌کانی ته‌مه‌لی چاو:

### ۱ - بینایی (Visual Acuity):

لهو کټشه‌یه گرنگترین نیشانه‌ کټمی بینایی ناوه‌ندییه، بینایی به‌ک چاو یان هه‌ردوو چاو له ته‌مه‌لی چاو خوی له کټماسی ده‌دات.

۲ - په‌نگدانه‌وه‌ی ته‌مه‌لی چاو له بیلپه‌له‌کانی چاو بۆ پوناکی: له زۆریه‌ی ته‌مه‌لیپه‌کانی چاو هیچ کټشه‌یه‌ک بۆ په‌نگدانه‌وه‌ی بیلپه‌له‌کانی چاو بو پوناکی چاک ناییت. به‌که‌ک له رټیگا‌کانی دۆزینه‌وه‌ی ته‌مه‌لی چاو له کټشه‌کانی په‌رده‌ی چاو و هه‌روه‌ها دهماری (عسه‌بی) چاو، لیکولینه‌وه‌ی ئەم په‌نگدانه‌وه‌یه. ته‌نیا





## ۲- تەمبەلى چاۋ بە ھۆى كىزىپەكانى نابەرانىەرى چاۋ (Anisometropic Amblyopia)

ئەگەر پۇنكى و پۇشنائى وىتەكانى دوو چاۋ، لە نىوانيان جىاۋازى ھەبىت، مومكىنە ئەو چاۋەى كە وىتەكەى تارىپە لە لاين مىشكەۋە لايدىرت (Suppression). ھەر ئەو چاۋەى كە لە بىنائى لادراۋە (Suppression) توۋشى تەمبەلى چاۋ دەبىت. ئەو كەسانەى كە كىزى چاۋى دورىبىنچان ھەپە (Hypermetropia) زىاتر توۋشى تەمبەلى چاۋ دەبن. زۆر چار ئەو چاۋانەى كە دورىبىنچان ھەپە بە تايپەت دورىبىنچى دوو چاۋى توۋشى كىشەى خىللىش دەبن واتە: (Strabismus).

## ۳- تەمبەلى چاۋ بە ھۆى كىزىپەكانى چاۋ (Ametropic Amblyopia)

ئەو نەخۇشانەى كە كىشەى كىزىپەكانى چاۋيان ھەپە، توۋشى تەمبەلى چاۋ دەبن بە تايپەت ئەگەر لە كاتى پىۋىستدا چارەسەر نەكرىن. تەۋاۋى ئەو مىدالانەى كە كىزى چاۋيان ھەپە پىۋىستە بە زوۋترىن كات سوۋد لە چاۋىلكە ۋەرىگىن بۇ ئەۋەى توۋشى تەمبەلى چاۋ نەبن.

## ۴- تەمبەلى چاۋ بە ھۆى بەستى چاۋ (Occlusion Amblyopia)

بەستى چاۋىك بۇ ماۋەپەكى دورى و درىژ بە مەبەستى چارەسەرى تەمبەلى چاۋ يان بە ھەر ھۆكارىكىتر مومكىنە بىپتە ھۆى تەمبەلى چاۋ، بەلام بە خۇشحالپەۋە ئەو حالەتە زۆرىەى دەگەپتەۋە حالەتى پىشۋوى خۇى.

## ۵- تەمبەلى چاۋ بە ھۆى بىن بەش بوۋنى بىنائى (Deprivation Amblyopia)

ھەر شىتەك كە بىپتە ھۆى ئەمەى كە پۇنكى نەگاتە پەردەى چاۋى مىدال و مىدال نەتوانىت وىتەپەكى باش بىبىنىت دەبىتە ھۆى تەمبەلى چاۋ، ۋەكو: ( ناۋى سىپى زىگماكى، پىۋىس، نوپاسىتى كۆرپىنچى چاۋ (Opacity of the cornea)، خۋىن پۇتپەكانى ناۋەۋەى چاۋ).

## ۶- ھۆكارەكانىتەرى تەمبەلى چاۋ (Another factors)

ھۆكارەكانى بۇماۋەپەى و ھەرۋەھا ھۆكار لەو بىنەمالانەى كە تەمبەلى چاۋيان ھەپە، مومكىنە مىدالەكانىيان تەمبەلى چاۋيان ھەبىت، پىۋىستە ئاماژە بىكرىت كە خاۋاردنەۋەى شەراب و جگەرە توۋش بوۋن بە تەمبەلى چاۋ زىاتر دەكات.

## چارەسەرى تەمبەلى چاۋ:

دۆزىنەۋەى ھۆكارى تەمبەلى چاۋ، پىگا چارەى چارەسەرى ئەم گرفتە بۇمان دىار دەكات. ئەگەر بە ھۆى كىزى چاۋ بىن چارەسەرى نوۋسىنى چاۋىلكە و بەستى چاۋى باشە، ئەو چاۋەى كە باشتر دەبىنى بە پىن بەرنامەپەكى تايپەت دەبەستىتەۋە پىۋىستە نەخۇش بە پىن بەرنامەپەكى دىاركارۋەۋە سەردانى پىسپۇرى خۇى بىكات. بۇ چارەسەرى تەمبەلى چاۋ بە پىن ئەو ھۆكارەى كە بوۋتە ھۆى تەمبەلى چاۋ چارەسەرى تايپەتى خۇى ھەپە. بەلام لىرەدا نىتە بە گىشتى چۇنىپەتى چارەسەرى تەمبەلى چاۋ باس دەكەين: پىۋىستە لىرەدا بىگوتىرت كە ھەر جۆرە ھۆكارىك كە بىپتە ھۆى ئەمەى كە پۇشنائى و پۇنكى نەگاتە پەردەى چاۋ ۋەك ناۋى سىپى پىۋىستە بە چارەسەرى بىكرىن. زوۋترىن كات تەمبەلى چاۋىپەى ھۆكارەكەى خىلى چاۋ بىت، زۆر





## ئەگەر چارەسەر نە كىرىت چى پو دەدات؟

ئەگەر لە تەمەنى مەداللىدا ئەم گىرە چارەسەر نە كىرىت، بىنايى يەك چاۋ و ھەندىك چار ھەردو چاۋ ھەتا ھەتايى لە پاش تەمەنى نۆ سالاندا توۋشى كىماسى دەبىت و ھىچ چارەسەرىتى نىيە .

**داۋاكارىيەكك لە ھاۋكازانى بەرئىز و سەرجەم ھاۋولائىيائى بەرئىز**

**داۋاتان لى دەكەين تەۋلوى مەداللى خوارەۋە شەش سالانغان بە زوۋترىن كان پىشكىنى چاۋ بىكەن**

**ئايا تاكو ئىستا لە كوردستان بۆ ئەم مەبەستە كار كراۋە؟**  
تاكو پىرۋە، پىرۋە چارەسەرى تەمەلى چاۋى قوتابيان بوۋە كە لە پىرمام و بەستۋە و كۆپى لە لايەن ئىمەۋە ئەجامدراۋە و لە ئەجامدا رىۋە (۴، ۵٪) قوتابيانى ئەم دەقەرە ئەم گىرەتەيان ھەبوۋە (۸۵٪) ئەۋان چارەسەر كران .

سەرچاۋەكان:

سەرچاۋەكانى كوردى :

۱ - مراد ئەمىر ئەحمەد - رۆژنامەى خەبات ، تەمەلى چاۋ .

سەرچاۋەكانى فارسى:

۱- جۋادى (مەدەلى)، مېانى چىشم پىزىكى . ۱۹۹۵ . ل . ۲۱۱:

۲- قەرەۋەش (مەدەصادق) چىشم پىزىكى . ۱۹۹۶ . ل . ۱۵۱

سەرچاۋەكانى ئىنگلىزى:

1. Morad Amir Ahmad. Amblyopia study in primary schools. 2006

2. E Ahmad. Ophthalmology. 2011

چار تا ئەو كاتەى كە بىنايى چاۋ و چاۋ گەشە دەكات (تەمەنى نۆ سالان) دەتوانىت چارەسەر بىكرىت بەلام زوۋتر چارەسەر كوردنى تەمەلى چاۋ باشتىن ھەلپزاردەيە . ئەو تەمەنى كە مەدال دەتوانىت توۋشى تەمەلى چاۋ بىيىت لە سەرەتاي لە دايك بوۋىيەۋە تاكو تەمەنى خەفت يان نۆ سالانە . لە پاش تەمەنى نۆ سالان توۋش بوۋن بە تەمەلى چاۋ ئەستەمە .

## چارەسەرىيەكان:

۱ - دۆزىنەۋەى ھۆكارى تەمەلى چاۋ و چارەسەر كوردنى ئەو ھۆكارەى كە بوۋەتە ھۆى تەمەلى چاۋ .

۲ - ئەگەر كىزى چاۋيان ھەبىت نوۋسىنى چاۋىلەكى پىۋىست بۇيان بىكرىت (Glasses) .

۳ - ھاندانى چاۋى تەمەل بۆ گەشە كوردنى بىنايى لە رىگاي بەستنى چاۋى باش (Patching) كە ئوۋىش خۇى جۆرەھا بەستنى چاۋ ھەيە ۋەكو بەستنى بەردەۋام (Full time patching) يان بەستنى نۆۋە ۋەقت (Partial time patching) و بەستى بۆ راگرتنى چاۋ لە بەرانبەر تەمەلى چاۋ (Maintaining time patching) . ئەو جۆرە بەستىنە بە پىن بىرپارى پىسپۆرى چاۋ كارى لە سەر دەكرىت .

۴ - ماۋەى بەستنى چاۋى باش بەرنامەى تاييەتى خۇى ھەيە، بەلام زۆرىيەى زانايانى پىزىكى چاۋ بەستنى تەۋا بۆ ماۋەى خەۋت پۆۋ بۆ ھەر سال تەمەن داندەن، ھەندىكايان بۆ ھەر سال تەمەن خەۋت پۆۋ و ماۋەى چاۋ سەعت لە پۆۋتىكا بۆ بەستنى چاۋى باش بە گىرەگ دەزانن . چۆنىيەتى بەستنى چاۋ خۇى لە سەر بىرپارى پىسپۆرى چاۋ بە پىن دەرنەجامى (نەتايچى) پىشكىنى چاۋەكان بۆ ماۋەى ھەر (۴۵) پۆۋ جارىك مومكىنە بەرنامەى بەستنى چاۋى باش پىگورپىت .

ئەمە زۆر گىرەگە كە تاكو كۆتايى چارەسەرى تەمەلى چاۋ نەشتەر گەرى خۇى چاۋ بۆى نەكرىت .

## چارەسەرى لە كوردستان:

لەسەرجەم نۆرپىنگەكان

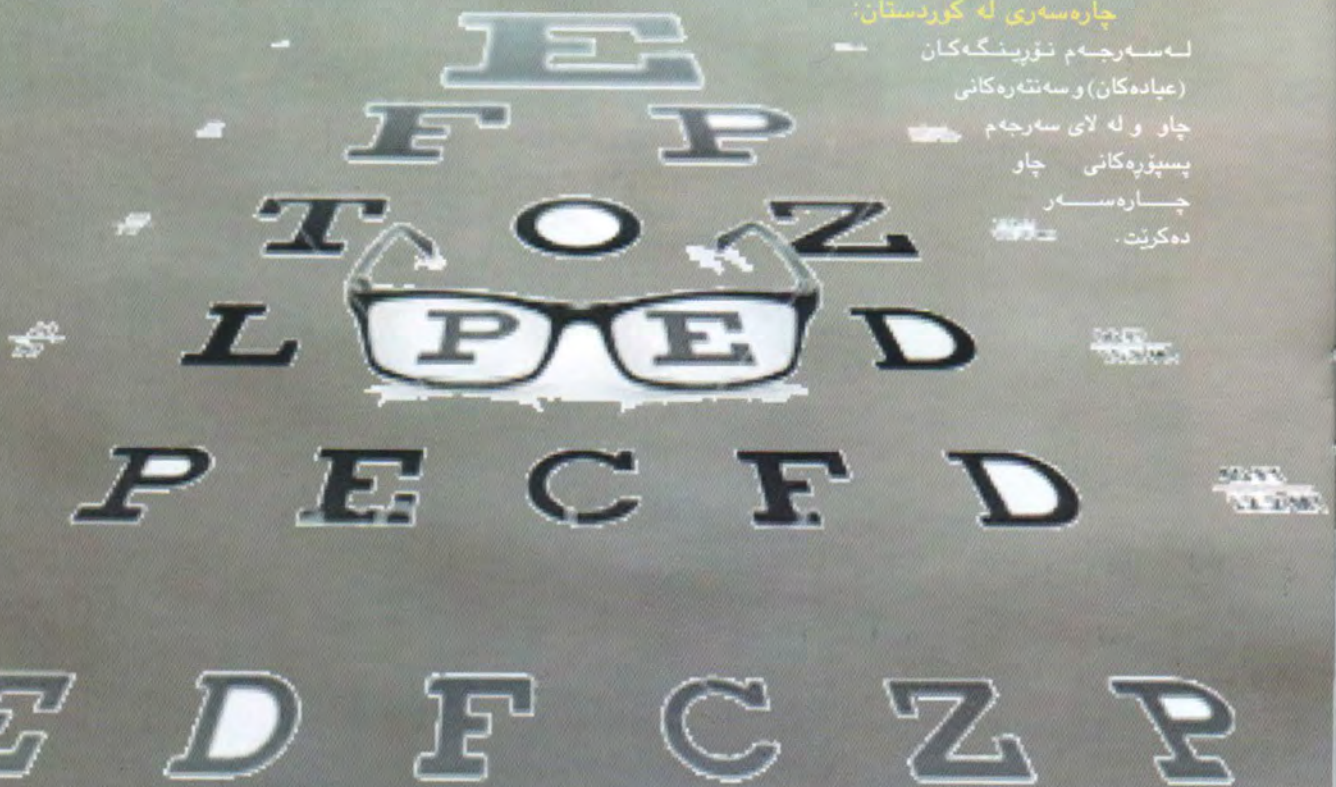
(عبادەكان) ۋەستەرەكانى

چاۋ ۋە لاي سەرجەم

پىسپۆرەكانى چاۋ

چارەسەر

دەكرىت .





# SWALLOWED FOREIGN BODY

ناموژگاری ده کړيڼ که زور ناگاداری منډاله کانډان بن و نه و جوړه پارچه بچوکه له بهر دهستی منډالان هر بگرڼ، هرهوهار دایکان چاودېری ته وای منډاله کانډان بکه بن بڼ نه وې دور بن له و جوړه ناریشه تندرستیانه. هر چنده زوربه ی کات نه و پارچه یې منډاله که قووتی ددهات یه کسره بهره و پخه لږک دهچیت، دواتر: له گهل پیسایې دهکړیته دهره وه!! له کوندا له کوردستان له بهر نه وې پاره له کانزا بو، هرهوهار قهباره ی بچوک بو، زوربه ی جار که منډاله کانډان دههینا نه خوشخانه پاره ی (نیو دره می) یان (دره می) قووت ددها به لام خوش به ختانه نیستا نه وه نه ماوه، هر بڼه له فریا که وتنه کان که متر حاله تی منډال که شت قووت بدات هیه به لام له گهل نه وده شدا هر ماوه به تایبه تی له نیستادا زوربه ی منډالی پارچه له دیت یان دهمبوس یان دهرزی یان... قووت ددهن، نه مهش له بهر نه وې کاتیک به ردهستی دهکهن نه و شتانه دهخه نه دهمیان به لام هندیک جار خونه ویستانه قووتی ددهن. له منډالی نیرینه ی ههراش زوربه ی کات که بڼ فریا که وتن دین، که لای یاری کردنیا قووت داوه، چونکه که لا لوس و خړ و بچوکه زو قووت ددریت. به شیوه یه کی گشتی نه و شتانه ی که منډال قووتی ددهات یا که رسته ی تیژن یان پارچه ی تیژن، هر بڼه به گویره ی نه و پارچه یه ی که قووتی داوه مه ترسیه کان دهگوریت!!

هر خانه واده یه یان هر مالیک منډالان هه بیت، چنده پتیمایه که هیه که پتویست دهکات هه موو دایک و باوکتیک بیزانیت. نه گهر منډاله که یان تووشی یه که له و گیروگرفته تندرستیانه بو. به شیوه یه کی زانستی هه لسوکه وتی له گهل بکه، به تایبه تی له و جیگایانه ی دورره دهستن. زور ناریشه ی تندرستی هیه که منډاله که ت تووشی دیت پتویست به دره مان ناکات به لکو له خووه نه خوشیه که چاک ده بیتوه، نه گهر هویشیاری دروستی پتویستمان له سر هه بو. نه و منډاله که دورره بیت له کار دهنه و لاوه کیه کانی دره مان و دورره بیت له زوردره مان به کارهیتان. له شی پته و جهسته ی ساغ ده بیت وکات و دارایی له خوړا به فیرو ناچیت. لیره دا به نوره باسی چنده گیروگرفتگی تندرستی تایبه ت به منډال دهکهن، له وانه:

## قوت دانی شت SWALLOWED FOREIGN BODY

زور جار منډال له هیکه وه شت قووت ددهات، بیتوه ی هه ست به خراپیه کانی قووت دانی نه و شته بکات، یه کسره قووتی ددهات. هه موو کاتیش نه و شته بریتیه له پارچه یه که لای منډالان یان نه وې له ناو مال دهکهنه بهر دهستی و

قووتی ددهات،  
هر بڼه  
دایکان





مه ترسیه کان یه ک له مانه ده بیت:

حه فته ی پیچو شته که نه بینراوه، ئەوا: ده بیت دووباره بگه ریتوه لای پزشکی.

۳. ئەگەر مندالە که چوو ماله وه و تووشی ژانه زگ یان پشانه وه یان پیسای پەشیوون (خوینبەر بوون) هات یه کسەر مندالە که بگه ریتیتوه نه خوشخانه.

ج. ئەگەر له ناو گه ده و خوارتر بوو، مادده که تیز بوو: ۱. مندالە که له نه خوشخانه ده خه ویتیت.

۲. ئەگەر ئەو مادده یه ی که قووتی دابوو له گه ده بوو، به زووترین کات هه ولی ده رهیتانی بده به نازوور (Endoscopy).

۳. ئەگەر نازوور (Endoscopy) نه بوو یان مادده که له گه ده ده رکه وت بوو، به ره و خوارتر چوو بوو، ئەوا: ئەگەر نیشانه ی ته قینی پخه لۆک یان گیرانی پخه لۆکی دروست کرد بوو یان دوا ی پینچ پۆژ تیشک (X-rays) بۆ گرت مادده که نه ده چوو خوار، ئەوا: یه کسەر په نا بۆ نه شته رگه ری ده بریت بۆ هیتانه ده ره وه ی ئەو مادده یه. خو ئەگەر پریار درا که نه شته رگه ری بۆ بکریت، ده بیت: پیش کردنی نه شته رگه ریبه که دووباره تیشکی (X-ray) بۆ وەر بگیریت.

۱. گیر بوون له سورینچک (Impaction): مادده قووت دراوه که ئەگەر گیر بیت، ئەوا: به زۆری له سورینچک گیر ده بیت، ده بیت هه ی دروست بوونی هه لئاوسان و بریندار بوونی سورینچک.

۲. خو ئەگەر تیز بیت، ئەوا: له وانه یه ببیت هه ی درانی سورینچک.

۳. زۆر کم له وانه یه ببیت هه ی ژه راویبوون به قورقوشم (Lead Poisoning).

#### • چاره سەر کردن:

تیشکی سینی (X-ray) بۆ بگره بۆ دۆزینه وه ی شوینی مادده قووت دراوه که، ئەگەر مادده که له تیشک دیار نه بیت له وانه یه پتویستمان به تیشکی پهنگی (contrast) ده بیت. به گویره ی شوینی مادده قووت دراوه که چاره سەر ده گۆریت:

ا. ئەگەر له ناو سورینچک مابۆه: هه ول بدیت به زووترین کات ده رهیتیت.

ب. ئەگەر له ناو گه ده و خوارتر بوو، مادده که تیز نه بوو:

۱. هیچ پتویست به نواندن له نه خوشخانه ناکات.

۲. ئامۆژگاری باوک و دایکی مندالە که

بکه، که: چاودیری

پیسای مندالە که

بکه ن و ته واو

بۆ شته که له

ناو پیسای

مندالە که

بگه رین.

ئەگەر

سێ





نەخۇشى. زۆر ھەنگاۋى سادە و ساكار ھەن ئەگەر ھاتوو لە ژياندا پىادەى بکەيت ھۆکار دەبىت لەتووش نەبوونت بە نەخۇشىيەکان و نەخۇشىيەکانى دىل، وە يان ئەگەر گريمانى تووش بوونت زۆر بوو، ئەوا: ھۆکار دەبن لە درەنگ دەرکەوتنى نەخۇشىيەکان، لەوانە:

۱- دوورکەوتنەو لە جگەرەكيشان: ھەر كەسك تەمەنى بگات بە ( ۴۵سالى ) و تەنانتە پۆزى يەك جگەرە بکيشيت خۆ ئامادە دەكات و تۆرەى گرتووہ بۆ تووشبوون بە تۆرەى دىل و تۆرەى مېشک و سينگەکوژى. جگەرەكيشان يارمەتى خوئين مەيىن بوون لە ناو موولولە خوئينيەکان دەدات و ھۆکارە لە تووشبوون بە نەخۇشىيەکانى دىل، جگەرەكيشان ھۆکارى سەرەكى مەيىنى خوئين لە ناو موولولە خوئينيەکانى قاچەکانە و نەخۇشى تۆرەى قاچ دروست دەكات، كە ھەندىك جار بۆ چارەسەرکردن و مانەوہى نەخۇشەكە لە ژياندا پىتويستيمان بە برپنەوہى قاچ دەبىت.

۲- وەرزش کردن: وەرزش کردن ھۆکارە بۆ دروست بوونى جەستە، بېرى تيژ لە جەستەى ساغ دايە، دەبىت زۆر گرنگى بە وەرزشکردن بدرىت، ئەگەر بکريت پۆزى بە لايەنى كەم نزيكەى نيو سەعات ئەگەر ھەر نەبىت بە پى پى بکەين، پىكخراوى تەندروستى جيهانى (WHO) پىنمايى داوہ لە ھەفتەى پىنچ پۆز ھەر پۆزى نيو كاتژمير پىتويست دەكات وەرزش بکەين. مامۇستايانى ئايىنى: پىتويست پۆلى كارايان ھەبىت لە ھاندانى خەلگى بۆ وەرزشکردن بەتايىبەتى ئەگەر ئەو پاستىيە، بزاني: كە خۆشەويست ( د.خ ) ھەموو پۆز دواى نوپۆزى عەسر بە پى پى کردووہ بەتايىبەتى لە مانگى پەمەزاندا.

۳- خواردن: لە نيوہى دووہمى سەدەى راپردوو زانستى خۆراک وەك لقيكى زانستى پزىشكى سەردەم برەوى پىدرا، دواى پوون بوونەوہى ئەوہى كە ئەگەر گرنگى بە چۆنەتى و جۆرى خۆراک بدرىت دەتوانرىت پىشگىرى لە زۆر نەخۇشى بکريت. پىكخراوى تەندروستى جيهانى (WHO) خۆراكى مرۆشى دروستى ديارىکردووہ، كە پىكىديت لە: (۵۰٪) كاربوھيدرات و (۳۰٪) چەورى (۲۰٪)چەورى گيانەوہرى و ۱۰٪چەورى پووەكى و ۲۰٪پروتين).

۴- لە كوردستان فىرى خەوتن بوونە دواى نانى نيوہپۆ، ئەم پەفتارە نادروست و ناپۆشنىرانىيە، نايىت دواى نان خواردن يەكسەر بخەوين بەلكو پىتويست دەكات بە لايەنى كەم دوو كاتژميرى بە سەردا تىپەر بىيت بۆ ئەوہى كاردانەوہى خرابى لەسەر جەستەمان نەبىت، مرۆف دەتوانىت پىش نيوہپۆ ئەگەر

مرۆف ئەگەر جارىك سەردانى خزمىك يان ناسياويك يان برادەرىكى كرد بىت لە يەكەى بووزانەوہى دىل خەوينرا بىت، يەكسەر ئەوہى بە بىردا دىت: ئايا چ بکەين بۆ ئەوہى دوور بين لە تووش بوون بە نەخۇشىيەکانى دىل؟ بەتايىبەتى ئەمە بۆ سىيەم سالى دەچىت زەنگى مەترسى لە وولاتى ئىمە لىدراوہ و نەخۇشىيەکانى دىل پەلەى يەكەمى وەرگرتووہ لە ھۆکارەکانى مردن و پوو لە زىاد بوونە. ھەموو بۆ دوور بوون لە نەخۇشىيەکانى دىل ھاوکار بىن، ئەویش بە بلاو کردنەوہى ھۆشيارى دروستى دەريارەى نەخۇشىيەکانى دىل و چۆنەتى دەرکەوتنىان و ھۆکارەکانى تووشبوون و چۆنەتى خوپاراستن لە نەخۇشىيەکانى دىل. پزىشكان ئىستا لەو باوہرەدان كە زۆرەى نەخۇشىيەکانى دىل لە ئادەمىزاد لە تەمەنىكى زوورە دەست پىدەكات، دواتر: ووردە ووردە پەرە دەسىتيت و لە بە ناو سالىدا كەوتن تاكەكە نەخۇش دەكات، لە سەر ھەموو كەسك پىتويست لە سەرەتاي ژيانى ھەنگاۋەکانى خوپاراستن لە نەخۇشى پىادە بگات بۆ دوور بوون لە تووش بوون بە





بیکار بیت ماوه یه کی که م بخوئیت بۆ حه وانه وه به لام دواى نان خواردن هه وى بادت دوور بیت له خه وتن به لام له ئیستادا که پوژ کوورته هه تا بکریت له نووستن له پوژدا به دوور بین بۆ ئه وهی کاتژمێری بایۆلۆجی له ش رێک بیت.

۵- کردنی پشکنینی خوین: هه ر که سیک ته مه نی گه یشت به سی سال جارێک پشکنینی خوین بۆ چه وری بکات هه تا ئاستی چه وری ناو خوینى برانیت، ئه گه ر پشکنینی چه وری ئاسایی بوو دواى پینچ سال ئه و پشکنینه دووباره بکاته وه. هه ر چه ند لای ئیمه هه یج کاتیک پشکنین هه ر نا که ن!!؟ بۆیه ئه گه ر ته مه نت گه یشتوه به چل و پینچ سال ئه و دهم و ده ست برۆ پشکنینی خوین بۆ چه وری بکه به لام ئاگادار به لیکدانه وه و تاوتووی کردنی ده ره نه نجامی پشکنینه که ده بێت پزیشکیکی پسپۆر بۆت بکات و نابیت به خۆت بریار بده ی. لێره دا پێویسته هاوولاتیانی کوردستان چاوپوونیان بدریئێ که تکایه به سه!! هه یجتر هه یج که سیک له لای خۆیه وه بریار ده رنه کات و هه قه ت به سه ر باری ته ندروستی برای هاوولاتی دا نه بیت و هه موو کات هه ر پشکنینیکی کرد بوو، وه رامت بۆی ئه وه بیت: که ده بێت به پزیشکیکی پسپۆر خۆت نیشان بده ی، به کورتی: (نان بۆ نانه واو و گوشت بۆ قه ساب). هه ر له ته مه نی سی سالی هه موو که سیک پێویسته ئه گه ر هه یج پشکنینی خۆی نه کرد بوو، ئه و: جارێک پشکنینی خوین بۆ شه کر بکات تا برانیت نه خۆشی شه کر یان تیکچوونی له پوژده ی شه کری له ناو خوین نییه؟! ئه وانه ی که مه ترسی تووشبوونیان به نه خۆشی نه خۆشی شه کر هه یه، بۆ نمونه: قه له ون یان له خانه واده که یان نه خۆشی شه کره هه یه ده بێت له ته مه نیکی زووتر ئاگاداری خۆیان بین و پشکنینی خوین بۆ شه کر بکه ن. ئه گه ر له ته مه نی سی سالی پشکنینی خوینت بۆ شه کر کرد و ئاسایی ده رچوو، ئه و:

هه ر پینچ سال جارێک بۆ خۆت ئه و پشکنینه بکه که چی ئه گه ر پشکنینه که گوومانی تووشبوونی ده دا یان پزیشک به وه ندشه دلی ئاوی نه ده خواردوه و هه ر مه زه ندیه ی بۆ بوونی نه خۆشی شه کره ده چوو، ئه و: دواى یه ک سال ئه و پشکنینه بۆ خۆت دووباره بکه وه به تایبه تی ئه گه ر ئه و راستیه یه برانین: که هه ر که سیک ته مه نی بکات به سی سال و کیشی له شی له سه د کیلو گرام زیاتر بیت ئه و مه ترسی بوونی نه خۆشی شه کر له خۆی بکات!! هه ر بۆیه ئه گه ر ته مه نت گه یشتوه به سی سال و هه تا ئیستا پشکنینی شه ک له خوین نه تکرده وه، برۆ بیکه؟! به تایبه تی که پشکنینه که ئاسانه و تیچوونی که مه.

۶- ئه گه ر هه تا ئیستا سه ردانی پزیشکت نه کردوه، ئه و: بۆ دلایا بوون سه ردانی پزیشکت بکه بۆ ئه وه ی فشاری خوینت بۆ بگریت، دواى ته مه نی بیست سالی هه موو مروفیک ده بێت جارێک فشاری خوینی خۆی

وه رگریت و ئه گه ر ئاسایی بوو ئه و: دواتر هه ر پینچ سال جارێک فشاری خوینی خۆی وه ر بگریت. خۆ ئه گه ر پزیشک بینی فشاری خوینی مه زه ند به رزیوونه وه ی لیده کریت ده بێت له ماوه ی زووتر سه ردانی پزیشکه که ی بکاته وه. هه روه ها دواى ته مه نی سی سالی یه ک جار هیلکاری دل بۆ خۆت بکه به لام ده بێت له ژیر چاودیری پزیشک بیکه ی ئه و بۆت بخوینته وه ئه گه ر نا ئه و پشکنینه ئه گه ر له ژیر چاودیری پزیشک نه بوو هه یج گرنگیان نابیت.

۷- قه له وی: ئه وانه ی که کیشی له شیان زیاده هه ولی خۆ لاواز کردن بده ن، هه موو کات ئه گه ر له به نی پینچ که س پاره ستای و پپیان گوئی: قه له وی ئه وه مانای ئه وه یه تۆ قه له وی!!؟ ئه وانه ی قه له ون مانای وایه ئاماده باشیان تیدایه بۆ تووشبوون به نه خۆشییه کانی دل و نه خۆشی شه کر هه ر بۆیه پێویسته هه موو قه له وه کان به رێگای دروست هه ولی خۆ لاواز کردن بده ن بۆ ئه وه ی له نه خۆشییه سه رده مییه کان به دوور بن.

۸- دوور که وتنه وه له خه م خواردن و پووداوی ناخۆش و دلته نگی، خه م هۆکاریکه بۆ دابه زینی به رگری له ش و تووش بوون به نه خۆشی. هۆکاری راسته وخۆ نییه بۆ تووش بوون به نه خۆشییه کانی دل به لام کار ئاسنی بۆ هۆکاره کانیه تر دروست ده کات و هه ماهه نگ ده بێت بۆ تووش کردن تاک به نه خۆشییه کانی دل.







قه‌له‌وی ئه‌گه‌ری تووشبوون به نه‌خۆشی ده‌رده پاشا زیاد ده‌کات

دیراسه‌یه‌ک لهم دوا‌یه‌دا له سهر ئه‌و که‌سانه کرا، که ته‌مه‌نیان له بیست سالی زیاتره و کیشی له‌شیان زۆره یان قه‌له‌ون، به وه‌رگرتنی زانیارییه‌کان له سهریان له نیوان ساله‌کانی (۱۹۸۸ - ۱۹۹۴) وه هه‌روه‌ها زانیارییه‌کان له سالی (۲۰۰۷ - ۲۰۱۰). ئه‌و زانیانه ئه‌وه‌یان بۆ ده‌رکه‌وت: که ئه‌گه‌ری تووشبوون به نه‌خۆشی ده‌رده پاشا له که‌سیکی ئاسایی له نیوان (۱٪ - ۲٪) بوو، به‌لام ئه‌و ئه‌گه‌ره (۲٪) بوو بۆ ئه‌وانه‌ی که که‌میک کیشی له‌شیان زیاده، وه پێژه‌که (۴٪ - ۵٪) بوو بۆ ئه‌وانه‌ی که قه‌له‌ویه‌کی که‌میان هه‌یه، وه (۵٪ - ۷٪) بوو بۆ ئه‌وانه‌ی که قه‌له‌ویه‌یه‌کان مامناوه‌ند یان زۆره. وه دوا‌ی ته‌واو تاوتوتی کردنی هه‌موو هۆکاره‌کان، ده‌رکه‌وت که ئه‌گه‌ری تووشبوون به نه‌خۆشی ده‌رده پاشا به گۆیه‌ی بارسته‌ی له‌ش له نیوان سالی (۱۹۸۸ - ۱۹۹۴) به پێژه‌ی (۴۶٪) بوو به‌لام له ساله‌کانی (۲۰۰۷ - ۲۰۱۰) به پێژه‌ی (۲۱٪) بوو، واته: ده‌گه‌ل زیاد بوونی بارسته‌ی له‌ش ئه‌گه‌ری تووشبوون به نه‌خۆشی ده‌رده پاشا زۆر ده‌بێت، به جۆریک که ته‌نیا زیاد بوونی یه‌ک پله له بارسته‌ی له‌ش به ئه‌گه‌ری (۵٪) تووشبوون به نه‌خۆشی ده‌رده‌پاشا زیاد ده‌کات. هه‌ر بۆیه پێویسته ئه‌و پزیشکانه‌ی ئه‌و جۆره که‌سانه چاره‌سه‌ر ده‌کهن که قه‌له‌ون ناگاداری ئه‌وه بن که ئه‌و جۆره که‌سانه ئه‌گه‌ری تووشبوونیان به نه‌خۆشی ده‌رده پاشا زۆره.

### پارایی ئه‌گه‌ری زوو پیر بوون زیاد ده‌کات

له دوا‌ینترین لێکۆڵینه‌وه‌کان ده‌رکه‌وتوه: که ئه‌و که‌سانه‌ی که تووشی پارایی (قه‌له‌قی) بوونه، به‌تایبه‌تی ئه‌و جۆره‌ی که پارایی و ترسانی ده‌گه‌ل دایه زووتر تووشی پیر بوون و به ناو سال که‌وتن دێن. ئه‌مه‌ش کاتیک ده‌رکه‌وت، که زانیان ده‌ستیان کرد به بشکینی شریتی ناوکه ترشی پارایی پاییۆسۆمی دووانه (DNA) ی زیاتر له (۵۲۰۰) ئافه‌رت که ته‌مه‌نیان له نیوان (۴۲ - ۶۹) سالی دابوو، کلکه‌که‌ی ئه‌و شریته که پێی ده‌گوترت: (telomere) که له دوا‌ی کلکی کرۆمۆسۆمه‌که‌یه و به‌ر پرسیاره له پارێزگاری کردن له خانه‌کان به‌وه‌ی که تووشی له ناو چوون نه‌یهت. ئه‌گه‌ری ئه‌و کلکه شریته کورتیلۆکه بێت، ئه‌وا: که‌سه‌که ئه‌گه‌ری تووشبوونی به نه‌خۆشی شتێه‌نجه و نه‌خۆشییه‌کانی دڵ و زوو پیر بوون و مردن زۆر ده‌بێت. ئه‌و زانیانه ئه‌وه‌یان بۆ ده‌رکه‌وت، که دله‌ راوکێ و پارایی واده‌کات که ئه‌و کلکی شریته کورت بێت، هه‌ر چه‌ند گۆرانکارییه‌کان له دیرژی شریتی کرۆمۆسۆمه‌کان له کاتی به‌راوهرد کردنی دوا‌ی شه‌ش سال له‌و که‌سانه‌ی که رارییان هه‌یو هه‌روه‌ک ئه‌وانه بوو که ئه‌و جۆره نه‌خۆشییه‌یان نه‌بوو!! ده‌رته‌نجام ئه‌وه‌یان بۆ ده‌رکه‌وت: که پارایی هۆکاریکه بۆ زوو پیر بوون.



### خواردنی سه‌وزه و میوه ماکی نه‌خۆشی شه‌کره له‌سه‌ر چاو که‌م ده‌کاته‌وه



دیراسه‌یه‌کی نوێ له یابان له سهر (۹۷۸) که‌س که نه‌خۆشی شه‌کره‌یان هه‌بوو کرا، ده‌رکه‌وت که خواردنی بری چاک له سه‌وزه و میوه که ته‌ژییه له فیتامین و کانزاکان ئه‌گه‌ری ده‌رکه‌وتنی ماکه‌کانی نه‌خۆشی شه‌کره له‌سه‌ر چاوه‌کان که‌م ده‌کاته‌وه. ئه‌و دیراسه‌یه له سهر شتیه‌ی پاپرسی کرا و پرسیاری ده‌رباره‌ی خۆراکیان لێده‌کرا و سالا‌نه چاویان ده‌پشکنا و بۆ ماوه‌ی هه‌شت سال دیراسه‌که چاودێری کردن، له سالی یه‌که‌م هه‌یج نه‌خۆشییه‌کی چاو له سهر ئه‌و که‌سانه دیار نه‌که‌وت به‌لام دوا‌ی هه‌شت سال (۲۵۸) که‌س له‌وانه‌ی ئه‌و دیراسه‌یان له‌سه‌ر کرا، چاویان تووشی کاردانه‌وه و ماکی نه‌خۆشی شه‌کره له‌سه‌ر چاو بوون، ئه‌مه‌ش ئه‌وانه بوون که بری که‌میان له سه‌وزه و میوه به‌کار هه‌نا بوو. له‌و دیراسه‌یه ئه‌وه سه‌لمێنرا که ئه‌گه‌ری تووشبوون به ماکی نه‌خۆشی شه‌کره له‌سه‌ر چاوه‌کان به پێژه‌ی نیوه که‌متر ده‌بێت ئه‌گه‌ر ئه‌و که‌سانه پۆژانه تۆ ژهم سه‌وزه و میوه به‌کار ده‌هێنن به‌به‌راوهرد به‌وانه‌ی که پۆژانه یه‌ک ژهم سه‌وزه و میوه ده‌خۆن! ئه‌و دیراسه‌یه وه‌نه‌بێت پشتی ته‌نیا به یه‌ک هۆکار به‌ست بێت به‌لکو چه‌ند هۆکاریکی له‌به‌ر چاو گرت بوو، وه‌کو: ته‌مه‌ن و په‌گه‌ز و پێژه‌ی شه‌کر له خوێن و جگه‌ره کێشان و خواردنه‌وه‌ی مه‌ی و کیش و چالاک‌ی وه‌رزشی.



خێزان یارمهتیده دهیبت له دهست نیشان کردنی نهخۆشی خود تهنیایی



لیکۆلینهوهکی نوێ ئهوهی دهرخست که (٣١٪) ی ئهوه منداڵانهی له تهمهنی دوانزده مانگی گومانیان لێدهکێت که نهخۆشی خود تهنیاییان ههیه و له تهمهنی سێ سالی به تهواوی دیاری دهکێت که ئهوه نهخۆشییه یان ههیه، ههر ئهوه دیارسهیهش ئهوهی پوون کردهوه که (٨٥٪) ی ئهوه منداڵانهی له تهمهنی سێ سالی دیاری دهکێت که نهخۆشی خود تهنیاییان ههیه دهگهلی دواکهوتنی گهشه یان ههبووه یان زمانیان تهواو نهگرتوه. ئهوه دیارسهیه له شتیوهی پاپرسییهک کرا له سههر ئهوه منداڵانه و دایک و باوک وهرامی چهند پرسیاریکیان دهیارای منداڵهکانیان دهاده، دواتر له تهمهنی سێ سالی دووباره منداڵهکه دهیترهوه و چهند پرسیاریکی تایبته له دایک و باوکی منداڵهکه دهکراوه. به جۆریک که (٦٩٩) دایک و باوک ههلسان به پرکردنهوهی قورمی ئهوه پاپرسییه کاتیکی منداڵهکهیان تهمهنی دوانزده مانگی بوو، دواتر به ههمان شتیوه دووباره له تهمهنی سێ سالی ئهوه قورمی پاپرسییهیان پر دهکردهوه، ئهوانه که ئهگهری تووشبوونیان به نهخۆشی خود تهنیایی ههبوو به شتیوهیهکی تایبته دهیتران. زاناکان ئهوهیان پوون کردهوه که زۆریه ئهوه منداڵانهی گهشه یان له سالی یهکهم تهواو بوو، هیچ نیشانهیهکیان له سههر نهبوو بهلام که ئهوه منداڵانه تهمهنیان دهگهیهشت سێ سالی ههندیک نیشانهی کهمی دواکهوتنیان له سههر دیار دهکوت، ئهمهش ئهوه دهگهیهشت که دایک و باوک دهتوانن پۆل بگێنن لهوهی کاریگهر بێ له زوو دیاری کردنی نهخۆشی تۆتیزم (خود تهنیایی) بهوهی که له تهمهنی دوانزده مانگیوه چاودێری منداڵهکهیان بکهن و پهفتاریان ههلبسهنگین بۆ ئهوهی تهواو شارهزای منداڵهکهیان ببن و پۆل بپێنن له زوو دیاری کردنی نهخۆشی خود تهنیایی.

#### کهم کهم دانیشتن تهمهن درێژ دهکات

له وویلایهته یهکگرتوهکانی ئهمریکا لهم دوایه دا دیارسهیهک بۆ کرایهوه ئهوهی دهرخست که ئهمریکییهکان (٥٥٪) زیاتر له ههفت سهعات و نیو به دانیشتن دهپوات، ئهوه دیارسهیه ئهوهی پوون کردهوه که کهمکردنهوهی ماوهی دانیشتن به سێ سهعات تهمهن درێژ دهکات به پێژی دوو سال، ههروهها کهمکردنهوهی دانیشتن له بهر تهلهفزیۆن تهمهن درێژ دهکات به پێژی سال و نیوێک. زیاتر له (١٦٧٠٠٠) کهس لیکۆلینهوهیان له سههر کرا، چاودێری ماوهی دانیشتیان کرا و دهکهوت که (٢٧٪) ی له مردن له وویلایهته یهکگرتوهکانی ئهمریکا به هۆی زۆر دانیشتنهوهیه، ههچیه پهیوهندی به دانیشتنی بهر تهلهفزیۆنه ههیه ئهوا (١٩٪) ی به هۆیهوه بوو، کۆبوونهوهی ئهوه دوو فاکتهری باسکران له گهڵ قهلهوی و جگهرهکیشان کیشهکان کرانتر دهکات. ئهوه دیارسهیه پهیوهندی زۆر دانیشتن و تووشبوون به نهخۆشی قهلهوی و نهخۆشی شهکره (جۆری دووهم) پوون کردهوه ئهوهی سهلماند که ئهوه کهسانهی زۆر دادهنیشن و هیچ وهزشتیک ناکهن، ئهوه وهزرش نهکردنهیه که کاردانهوهی خراپی له سههر باری تهندهروستی ئهوه کهسانه دهیبت که زۆر دادهنیشن، هههههه ئهوانه که وهزرش دهکهن ئهگهر زۆریش دابنیشن کاردانهوهی زۆر دانیشتیان ههر له سههر دهمیشت بهلام به پادهیهکی کهمتر. ئهوه زاناiane ئهوهیان پوون کردهوه که شوینی کار کردن گرنگی زۆری ههیه و پۆلی دهیبت له کهمکردنهوهی کاتی ههوانهوه و دانیشتن، بهمهش کهم کردنهوهی کاردانهوهی له سههر باری تهندهروستی کهسهکان. هههههه زۆر پێگایان به کار ههنا بۆ کهمکردنهوهی کاتی دانیشتن بهتایبهتی لهو کارانهی که به بهردهوامی دانیشتیان تێدايه، بۆ نمونه: دانانی زهنگ له کاتی زۆر دانیشتن یان چوون بۆ لای هاوڕێیان قسه کردن له گهلیان له جیاتی دانیشتن له بهردهم کۆمپیوتەر و نووسینی بۆستی ئهلیکترۆنی بۆ کهمکردنهوهی ماوهی دانیشتن.





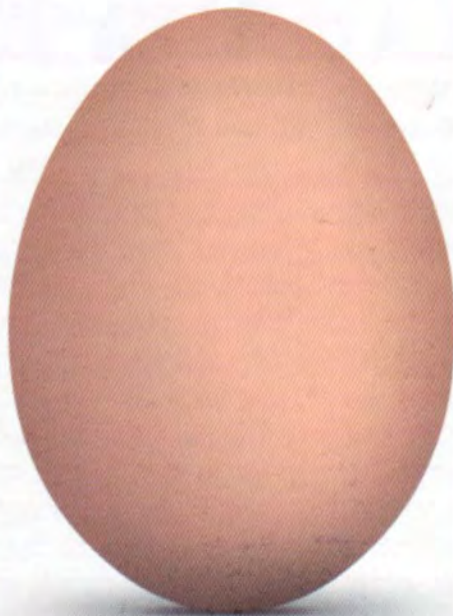


پ/ نىان، ھەولتېر، تەمەن (۲۳ سال): ھۆكارى ھاتنى لىك لە دەم لە خەودا چىيە؟ چارەسەرى چۈن دەكرىت؟

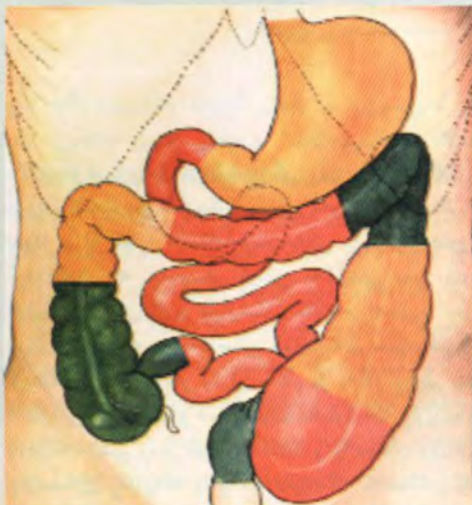
و/ چارەسەرى ھاتنى لىك لە دەم لە كاتى خەوتىدا بە چارەسەر كىردى ھۆكارى ھەيىت، دەيىت، زۆر يە ووردى بە دواى ھۆكارى دەرەكتىنى ئەو نىشانەيە بگەيىن، كە زۆرىيە كات بە ھۆى گىرانى كەپو (لووت) ھە دەيىت، چ بە ھۆى خوارى ديوارى ئاۋ كەپو (لووت) يان بە ھۆى ھەستەۋەرى پوۋكەشە شانەى ئاۋ پۇشى لووتە ھە (حساسىيە) ھە يىت. مۇۋ كاتىك كەپوۋى دەگىرىت، دەمى دەكاتەۋە بۇ ئەۋەى ھەۋى پىۋەر بگىرىت و لە پىيەۋە ھەناسە يىت. لەپەر ئەۋەى كەسەكە لە ئاۋ گەرمەى خەۋىيە و بە دىزىيى شەۋى دەمى كراۋەتەۋە، بۇيە ئەۋ لىكەى كە لە ئاۋ دەم ھەيە دىتە دەرەۋە، ئەمەش بە زۆرى كاتىك كەسەكە لەسەر لا تەنكىشەيىكى (لاى راست يان لاي چەپ) دەخەۋىت بەلام ئەگەر لە سەر پىشت بىخەۋىت، ئەۋا: لىكى لە دەم نايەت. ھەر بۇيە ئەگەر ھۆكارى گىرانى كەپو (لووت) چارەسەر كرا، ئەۋا: ھاتنى لىك لە دەم لە كاتى خەودا بە خۆى نامىنىت. ھۆكارىتەرىش ھەن، ۋەك: كۆز بوۋى دىتەكان و ھەۋكەرىيان، كپە بوۋن و ھاتنە دەرئى دىتەكانى پىشەۋە يان بە ھۆى تارىكىيەك و تىكچوۋىنىك لە بۇتەكانى لىكەۋە دەيىت. جارى ۋاھەيە بە ھۆى بوۋى كىرم و مەخۇر لە رىخەلۇكى كەسەكەۋە دەيىت، شل بوۋن يان تەۋار كار نەكرىنى ماسولكەكانى ئاۋ دەم: جارى ۋاش ھەيە ھۆكارىكەى بە ھۆى دلتەنگى و پاراىى و دلتە ۋاكتەۋە دەيىت.

پ/ جاسم، ھەرىر، (۱۹۷۵): دەرئى زۆر خوارىنى ھىلكە باش نىيە؟

و/ ھىلكە خوارىنىكى زۆر گىرنگە بىرىكى زۆرى لە ھەموو پىكەتەكانى خۇراكى تىدەيە، سەرەتا تەۋەش بۇ باس بىكەم كە ئىشى ھىچ پىزىشكىك نىيە كە بە خەلۇك بىلىت ئەۋە بىخۇ و ئەۋە مەخۇ!! خۇراك خوارىن تايىبەتەندى خۆى ھەيە و ھەر كەسە و بە گۆيەى مگىز و ھەز و ئارەۋو و پاماتن و فەرەنگ و بارى كۆمەلەيى جۇرى خۇراكى دەگۆرىت بەلام ئەۋەى ھەموۋان ئەۋا لەسەرى ۋىكەۋەتوۋن ئەۋەيە كە جەمە خۇراكى مۇۋ دەيىت ھەموو پىكەتەكانى خۇراكى تىدا يىت و ھەر جەمەك پىۋىستە ھەر يەك لە كارىۋەتەرت و پىۋىتىن و چەۋرى و ئاۋ و خۆى و كانزا و قىتامىنەكانى تىدا يىت. بوۋى ھەموو پىكەتەۋەكانى خۇراك لە جەمە خۇراكى كەسىك ماناى ۋايە كە كەسەكە خۇراكى دروست دەخوات، ئەگەر ھەر يەككىك لە پىكەتەكانى خۇراك كەم يىت ماناى ۋايە كە خۇراكى ئەۋ كەسە دروست نىيە و كەم و كۆپى ھەيە. بگەپىنەۋە سەر باسى ھىلكە: ھىلكە ھەر چەند گىچكەيە بەلام بىرى زۆرى لە ھەموو پىكەتەكانى خۇراكى تىدەيە، ھەر ھىلكەك بىرى (۶ گم) پىۋىتىن تىدەيە لەگەل ھەندىك چەۋرى ناتىر و تەندروست لەگەل ھەندىك لە قىتامىنەكان و كانزاكان. ئەۋەش لە بىر نەكەين كە ھىلكە سەرچاۋەيەكى گىرنگى ماددەى (كولىن) ۋە: واتە: (choline) كە يارمەتى بىر تىۋى و ھۆشيارى دەدات. ھەرۋە ھىلكە ماددەى (lutein)، واتە: (ليوتىن) و ماددەى زىزانسىن (zeaxanthin) كە يارمەتى و پارىزگارى لە تىۋى بىنىن دەكات. ھەرچى زەردىنەى ھىلكەيە، ئەۋا: پىرە لە ماددەى كۆلىستىرۇل، ھەر بۇيە ھەۋل بىدە لە پۇزىندا يەك ھىلكە بىخۇ، ئەگەر بىرىت بە يەك ھىلكە نەشكا و ھەزىت لە زۆرتىر بوۋ، ئەۋا: دەتوانىت دوو و سى بىخۆيت بەلام ھەۋل بىدە پۇزى دواىى خۆتى لىن دوور بگىرىت و پۇزى دواتر ھىلكە نەخۆيت.







پ/ فرمان، كه لك، تهمەن (۱۹۸۰): مەن زۆر قەبزەم ھەيە، لە كاتى پىسايى كەردن كۆمە زۆر ئازار دەكات و ئاوە ئاوەش تووشى زىچوونى زۆر دەبەم؟

و/ ئارەوانى يان قەبزى لە خۆيدا نەخۆشى نىيە بەلكو نىشانەى نەخۆشىيە، لە ئۆرەى كاتىدا بە ھۆى پەختارى ئا دروست و ئارپىك لە خۆراك دەبىت. ئەو كەسە يان پزىمى خۆركەكەى ئادروستە يان كەسەكە واخۆى ھايناوە كە زۆر كەم بۆ سەر دەستاو بچىت، ھەر بۆيە ئەو كەسانەى ئارەوانى زۆريان ھەيە ئامۆزگارى دەكرىن كە ئەو خۆراكانەى كە سەيلۆز و پىشالەكانى زۆرە زۆر بخورىت لەگەل ئانى تىرى و ئاو و شەربەت و وەرژش كەردن و خۆ دور كەرتن لەو خۆراكانەى كە سەر پىنى دەخورىن و ئامادە كەردن يان ئاسانە. ئەو كەسانەى كە قەبزى (ئارەوانى) زۆريان ھەيە، ھەول بەدەن ھەموو بەيانييەك دواى خواردەئەوى يەك پەرداخ ئاو يەكسەر بۆ ئاو دەست بچن و خۆ واپاينن، كە وەكو پەختارىكى ياش دەبىت بۆ چارەسەر كەردنى ئارەوانى.

پ/ خەلات، ھەولێر، تەمەن (۱۹۸۹): سەرەتا دەستتان خۆش بۆ ئەم شىوازى پرسىار كەردنە، پرسىارى مە ئەودە لە كاتى پىسايى كەردن كۆمە دەبرۆتەو. وە پيش دوو سەل تەپاتىيەكى وەكو خوينى لەگەل دابوو. ئايا ئەمە چارەسەرى ھەيە؟

و/ مەزۇف بۆ ھەموو نىشانەىيەك دەبىت بە دوا داچوون بكات بۆ ئەوئەى بە تەواوى دەست نىشانى ھۆكارى دروست بوونى ئەو جۆرە نەخۆشىيە بكات كە بووئە ھۆى دەرکەوتنى ئەو نىشانانە، كە نەخۆشىيەكەى دەست نىشان كرا، ئەو كات بە دواى ھۆكارى دروست بوونى نەخۆشىيەكەى بگەرێت بۆ ئەوئەى تەواو بنبېرى بكات. ئەگەر بە تەواوى بنبېر نەبوو، ئەوا: كارىكى وا بگەرێت كە دووبارە نەگەرێتەو، خۆ ئەگەر مەترسى ماك و ئالۆزى دروست كەرد بوو، ئەوا: نەهتشتنى ئەو ماك و ئالۆزىيانە دەگەل تەواو چاك بوونەو ئامانجىكتر دەبىت. ئەوئەى بەپزىتان باسى دەكەن زۆر ھۆكار ھەن كە ئەم جۆرە نىشانانە دروست دەكەن، لەوانە: نەخۆشى وورژانى قۆلۆن و بوونى كرم و مشەخۆرەكان و برىندار بوونى قۆلۆن و ناسوور و بوونى برىن لە كۆم و مايسىرى و چەندان نەخۆشتر ئەو جۆرە نىشانەىيە دروست دەكات. ھەر بۆيە ئامۆزگارىت دەكەين كە خۆت بە پزىشكىكى پىسپۆر پيشان بەدەيت، ھەتا سەرەتا پشكنىنى سەربرىت بۆ بكات و ئەگەر زانیت پىئويستىت بە پشكنىنى تاقىگەيى دەكات ھەندىك پشكنىن بۆ بكات، وەكو پشكنىنى پىسايى و پشكنىنى خوين و ... ھتد.



پ/ دەرپاز، ھەولێر، تەمەن (۱۹۸۷): سەلاو: مەن نەخۆشى قورحەم ھەبوو، پاشان عەمەلياتيان كەردم. بەلام زۆر جار كە ئان دەخۆم، قەلەم تىكەدەچىت؟

و/ ئايا نەشتەرگەرىت بۆ چى كەردووە، لە كاتى ئىستادا بە ھۆى پەيدا بوونى دەرمانى چارەسەر كەردنى نەخۆشى قورحە زۆر دەگەمەن پىئويستيمان بە نەشتەرگەرى و عەمەليات دەبىت بۆ قورحە!! ھەر بۆيە پىئويست بەو دەكات بزائىن: نەشتەرگەرىت بۆچى كەردووە؟! ئەو نەشتەرگەرىيە لە بىر بگە و كە دەللىت زۆر جار مانائى واپە كە ھەموو دەم ئازار و ئارەحەت نىيە!!! ئەو ھىچ پەيوەندى بە نەشتەرگەرىيەكەتەو نىيە. بۆ تەواو زانينى ھۆكارى ئەو جۆرە ھەست كەردنە پىئويست دەكات كە پزىشكىكى پىسپۆر پىئويست بۆ ئەوئەى تەواو لەو نىشانەىيە بگۆلێتەو بەتاييەتى تەواو دلىيا بىت لەوئەى: ئايا راستە نەخۆشى قورحەت ھەبوو؟ ئەگەر نەخۆشى قورحەت ھەبوو، ئايا دووبارە نەخۆشىيەكەت سەرى ھەلنەداوئەتەو؟ ئەمە سەرەپاى ئەوئەى كە ھەندىك جار بوونى بەرد لە جۆگەى زەردا ھەمان نىشانە دروست دەكات و بۆ ديارى كەردنى لەوانەى پزىشك سۆنارت بۆ بنووسى و ئامۆزگارىت دەكات كە چەند كاتژمىرىك بەپۆزۆو بىت، ئەو كات سۆنارەكە بگەيت ھەتا توورەكەى زەردا پىر بىت لە شەلى زەردا و توورەكەكە جوان ديار بىت. ھەر چەند بۆ دروست بوونى ئەو جۆرە نىشانانە زۆر نەخۆشتر ھەن وەكو نەخۆشىيەكانى زىندە پال و زۆر نەخۆشتر كە بۆ تەمەنى بەپزىتان كەمىك دوورە كە ئەو جۆرە نەخۆشىيانە ھۆكارى دەرکەوتنى نىشانەكانى تۆ بىت.





پ/ ساوین، ھەولێر، تەمەن (٣٥ ساڵ): من کچیکم تەمەنم سی و پێنج ساڵە نەخۆشی پەبۆم ھەیە و قەلەوم، قەلەوی پەبۆندی بە رەبۆو ھەیە؟ چارەسەری قەلەوی چییە؟ تکیای ئامۆزگاری ئێوەی بەرێز چییە؟

و/ نەخۆشی پەبۆ نەخۆشییەکی زۆر باوە، لەگەڵ کۆچی بە لێشاوی خەلکی لە گوندەکانەوە بۆ شارەکان بوونی ئەو نەخۆشییەش لە ناو کوردەواری پوو لە زیاد بوونە و لە کاتی ئێستادا ژمارەیەکی بەرچاوی ھاوڵاتیان نەخۆشی پەبۆیان ھەیە. گەشتەگەش لە چارەسەر کردنی نەخۆشی پەبۆ لەو ھەدایە کە زۆریەکی نەخۆشەکان گۆڕاوەی ئامۆزگاری پزیشکان نابن و لەخۆوە دەرمان بەکار دەھێنن، ھەر چەند نەخۆشەکان ھەموو ئەندامانی خێزانەکانی دەبێت فێر ئەو بەکرێن کە چۆن چارەسەری تۆبەتە پەبۆی لەناکاوی بەکرێن بەلام بۆ بەکار بردنی دەرمانی درێژ خایەنی چارەسەری نەخۆشی پەبۆ ھەموو دەم دەبێت نەخۆشەکان پزیشکەکانی وەرگیرێت. قەلەوی باری نەخۆشی پەبۆ قورس دەکات و وا دەکات زۆرتر تۆرەری پەبۆی بۆ بیت، بەمەش چارەسەری پەبۆیەکان و چالاک نابێت کە کەسەکانی نەخۆشی پەبۆی ھەیە تەواو مفا لێوەرناگیرێت و نیشانەکانی زۆری بۆ دینن، ھەر بۆیە ئەوانەکانی کە نەخۆشی پەبۆیان ھەیە و قەلەون باشترە خۆ لاواز بکەن. بەکێک لە ھۆکارەکانی کە قەلەو بوون لە کەسێک دروست دەکات کە نەخۆشی پەبۆی ھەبێت بریتیە لەو چارەسەریانە کە بۆ نەخۆشی پەبۆ بەکار دێن، ھەندیک جار ئەو کەسەکی نەخۆشی پەبۆی ھەیە لەبەر ئەوەی نەخۆشییەکی درێژ خایەنە و لە خۆی بێزار دەبێت بەبێ گۆڕاندە پێنمايەکان لەخۆوە دەرمانی چارەسەری پەبۆ بەکار دێنێت و نا زانستیانە بەکاریان دەبات، بەکێک لە کاردانەو لەو کێشەکانی ئەو چۆرە دەرمانانە بریتیە لە قەلەو بوون. بۆ نموونە: دەرمانە ستیرۆیدیەکان کە بۆ چارەسەر کردنی تۆبەتە پەبۆی لە ناکاوی و کەمکردنەوی ھەوکردنەکانی دیواری بۆی ھەوا بەکار دەبردێت، ئەو دەرمانانە ئەگەر بەبێ پزیشکی پەبۆی بەکار ھات لەوانە بەبێتە ھۆی زۆر خۆری و قەلەو بوون. ھەر بۆیە ھەموو ئەوانەکانی کە نەخۆشی پەبۆیان ھەیە نابێت بەبێ پزیشکی پەبۆی پەبۆیان بەکار ببەن، ھەروەھا دەبێت ھەولێ خۆ لاواز کردن بەدەن. لەو ھۆی بەرێزتان لەبەر ئەوەی درێژ بالای خۆت نەنوسیبوو، ھەروەھا نازانین کێشت چەندە؟! بۆیە نازانین قەلەوییەکت لە چ جۆرێک، ھەتا بارستە لەشت (BMI) بدۆزینەو و بەھۆیە بزانین چ جۆرە قەلەوییەکت ھەیە. باشترین چارەسەر بۆ قەلەوی بریتیە لە دووبارە ڕێکخستنەوی خۆراک و کەمکردنەوی ئەو خۆراکانە کە ووزە زۆر پێدەبخشێت لەگەڵ وەرزش کردن بە گۆڕەری پێنمايەکان، ھەموو ئەوانەکانی کە نەخۆشی پەبۆیان ھەیە دەتوانن وەرزش بکەن بەلام بە گۆڕەری چەند پێنمايەکان کە پزیشکی پەبۆی بۆت دیاری دەکات. مەگەر ئەو کەسەکی نەخۆشی پەبۆی ھەیە تەمەنی ھەبێت و لەگەڵ تەمەنەکانی نەخۆشی دلی ھەبێت (وەکو: سینگی کۆژێ ناچیک) ئەو کات وەرزش کردن دەبێت لە ژێر چاودێری پزیشکی پەبۆی دابێت. باشتر وایە جەنابتان دووبارە سەردانی پزیشکی پەبۆی چارەسەر کەری خۆت بکەیتەو و لەگەڵ ئەو خەشتەیکە پێ بە پێست و گونجاوی دابەزاندنی کێشی لەشت بۆ دیار بکات. وە بەھێچ شتێوەیکیش ئامۆزگارێت ناکەین کە ئەو دەرمانانە کە لە بازار دەفروشرێن بۆ خۆ لاواز کردن بەکاریان بھێنیت، ھێچ دەرمانێک بەبێ پزیشک بەکار مەبە و ئەو جۆرە دەرمانانە کە خۆ لاواز کردن کاردانەوی خراپی بۆ سەر نەخۆشییەکت دەبێت و بە ھێچ شتێوەیک بەکاریان نەبەیت.

پ/ علی، رانی، تەمەن (٤٢ ساڵ): چ میوە جاتێک بۆ ھەناسە باشە؟ سوودی زۆری ھەیە

و/ ھەموو سەوزە و میوەیەکی بۆ کۆئەندامی ھەناسەدان باشە، مرۆف تا دەتوانیت چەندی زۆری لێ بخوات ئەو باشە. ئەمە سەرەرای ئەوەی کە سەوزە و میوە ناھێلێت کەسەکان قەلەو بیت سەرچاوەیەکی باشی ھەموو توخم و کانزاکانی وەک (پۆتاسیۆم و مەگنێسیۆم ...) و فیتامینەکان و (ماددە پۆلیفینیل) و ئەگەری تووشبوون بە شێرپەنجەکانی بەشی سەرەوی کۆئەندامی ھەناسەدان بە پێژەری (٥٠٪) کەم دەکاتەو. ھەموو سەوزە و میوەجاتەکان ئەگەری تووشبوون بە شێرپەنجەیی سییەکان بە پێژەری (١٠٪) کەم دەکاتەو، ھەر بۆیە پێویستە مرۆف بۆزانە برێکی چاک لە سەوزە و میوە بخوات.





پ/ سکالا، کفری: چارەسەری تەنگە نەفەسی چییە؟

و/ بەرێژتان تەمەنی خۆتان نەنوووسیوو و باسی ئەوەت نەکردوو ئایا هیچ نیشانە یەقین هەیە لەگەڵ تەنگە نەفەسییەکەت؟ ئەوەش لەبەر ئەوەی: ئایا جەنابتان جگەرە دەکێشن یان ناکێشن؟ تەنگە نەفەسی یەکیەکە لە نیشانە باوەکانی کۆئەندامی هەناسەدان و بۆ زانینی ھۆکاری دەرکەوتنی ئەو نیشانە پێویستە نەخۆشەکە کە ئەو نیشانە هەیە تەواو تاوتوێ بکەیت و چەند پشکنینیکی بۆ بکەیت ئەو کات دەبێت کە ئەو نەخۆشییە بوو تە ھۆی تەنگە نەفەسییەکە. چارێ لە سەرەتا دەبێت لەو کەسە پێشکەوتنی مەبەستی لە تەنگە نەفەسی چییە؟ ھەندیک کەس بە بەین تەنگی کەم دەری تەنگە نەفەسم، ھەشە ھەر ناخۆشییەکی کەم لە ھەناسەدان بە تەنگە نەفەس لەقەلم دەدات. کەسێتیش ھەیە، دەو بکێن بە تەنگە نەفەسی ئەژمارد دەکات، ھەر بۆیە سەرەتا پێویست دەکات بزانن بە تەنگە نەفەسی مەبەست چییە؟ ھەر ھەوا ماوەی چەندە ئەو نیشانەت ھەیە؟ چۆن ئەو نیشانەت بۆ ھات؟ بە چۆن نیشانەت نامینیت؟ وە بە چۆن نیشانەت زیاتر دەبێت؟ وەرام دانەوێ ئەو پرسیارە پێشکەوتنی دەبێت و ئاسانکاری دروست دەکات بۆ دیاری کردنی ھۆکاری تەنگە نەفەسییەکە. ھۆکاری تەنگە نەفەسی چەندانیک، لەوانە:

ا نەخۆشییەکانی کۆئەندامی هەناسەدان: زۆر نەخۆشی کۆئەندامی هەناسەدان تەنگە نەفەسی دروست دەکەن، وەکو نەخۆشی پەبۆ کە لەگەڵ تەنگە نەفەسی کەسە کۆخە دەبێت و سینگی خەخ و سیخە سیخ دەکات، پێشتر چەند جارێک تۆبەتە پەبۆ ھەبوو. ھەر ھەوا نەخۆشییەکانی پەبۆ ھەوا (وەکو پەشبوونی سییەکان) تەنگە نەفەسی دروست دەکات، کە بە زۆری لەوانە باوە کە جگەرەکێشن

و بەناو سال کەوتوون. نەخۆشیتری کۆئەندامی هەناسە وەکو جەلتە سییەکان و تالف بوونی سییەکان ئەوانیش نیشانە تەنگە نەفەسی دروست دەکەن، ھەر ھەوا نەخۆشییەکانی بەشی سەرەوێ کۆئەندامی هەناسەدان تەنگە نەفەسی دروست دەکەن. بۆ دیاری کردنی ئەوێ کە تەنگە نەفەسی پەبۆ ھەندێ بە کۆئەندامی هەناسەدان ھەبێ، پزیشک لەوانە پەبۆی پشکنینی سینگی کەسە بە بیستۆک و دەست لەوانە پەبۆ پشکنینی تیشکی سینی سییەکانی بۆ بنیتر یان پشکنینی چالاک سییەکانی بۆ بکات یان پشکنینی پێژە گازەکان لە ناو خۆین کە یارمەتیدەر دەبێت لە دیاری کردنی ئەو ھۆکارە کۆئەندامی هەناسەدان کە بوو تە ھۆی تەنگە نەفەسییەکە، زۆر دەگەن بۆ دیاری کردنی ھۆکارە کە لە کۆئەندامی هەناسەدان پێویستی بە تیشکی تەندوو یان تیشکی موگناپیس دەبێت.

ب. نەخۆشییەکانی دڵ: ھۆکاری سەرەکی تەنگە نەفەسییە کەسە کە نەخۆشی دڵی ھەیە بە ماندوو بوون تەنگە نەفەس دەبێت و بە ھەوانەو نیشانە تەنگە نەفەسییەکی نامینیت، ھەر چەند کە ئەگەر نەخۆشی دڵە کە زۆر سیرایەتی کێشا بێت کەسە کە لە ھەوانەو و لە ناو خۆی تەنگە نەفەس دەبێت، خۆ جاری ھەبێ کەسە کە لەگەڵ تەنگە نەفەسییە کە ژانە سینگ و ناریکی لە لێدانی دڵ دەبێت. ئەو جۆرە نەخۆشییانە بە کردنی ھێلکاری دڵ و ئیکۆی دڵ دیاری دەکەن.

ت. نەخۆشیت: ئەگەر ھۆکاری تەنگە نەفەسییە کە لە دڵ و کۆئەندامی هەناسەدان نەبێ، ئەوا: پزیشک بیری بۆ نەخۆشیت دەچێت، وەکو: نەخۆشی کەمخوینی یان نەخۆشی گورچیلەکان یان نەخۆشی جەرگ، کە ھەر نەخۆشییە کە گۆرە پەبۆ چەند پشکنینێک دیاری دەکەیت.

پ. تەمەلی: زۆر جار ئەوانە کە تەمەلن و ھێچ وەرزش ناکەن ھەست بە تەنگە نەفەسی دەکەن، ھەر بۆیە ئەو کەسانە ئامۆزگاری دەکەن چالاک بن و وەرزش بکەن و لە تەمەلی بە دوور بن.

ج. نەخۆشییەکانی کۆئەندامی ھەرس: وەکو گەپانەوێ ترشی گەدە بۆ ناو ھەوک کە دەبێتە ھۆی کۆخە و گەروو زوورانەو لەگەڵ تەنگە نەفەسی لەگەڵ بەلغەم لەگەڵ کۆخە کە بەتایبەتی لە بەیانیدا. ئەو تەنگە نەفەسییە بە ھۆی گەپانەوێ ترشەلۆکی گەدە بۆ ناو سورینچک و گەدە دروست دەبێت و چارەسەری ئەو گەپانەوێ بکەیت، نیشانەکان لە خۆیەو نامینیت.

ح. ھۆکاری دەروونی: زۆر کات ھێچ ھۆکاری بۆ تەنگە نەفەسییە کە دیار نییە، ئەو کات دەووتیت کە بە ھۆی دەروونییەو تەنگە نەفەسییەکی بۆ دیت.



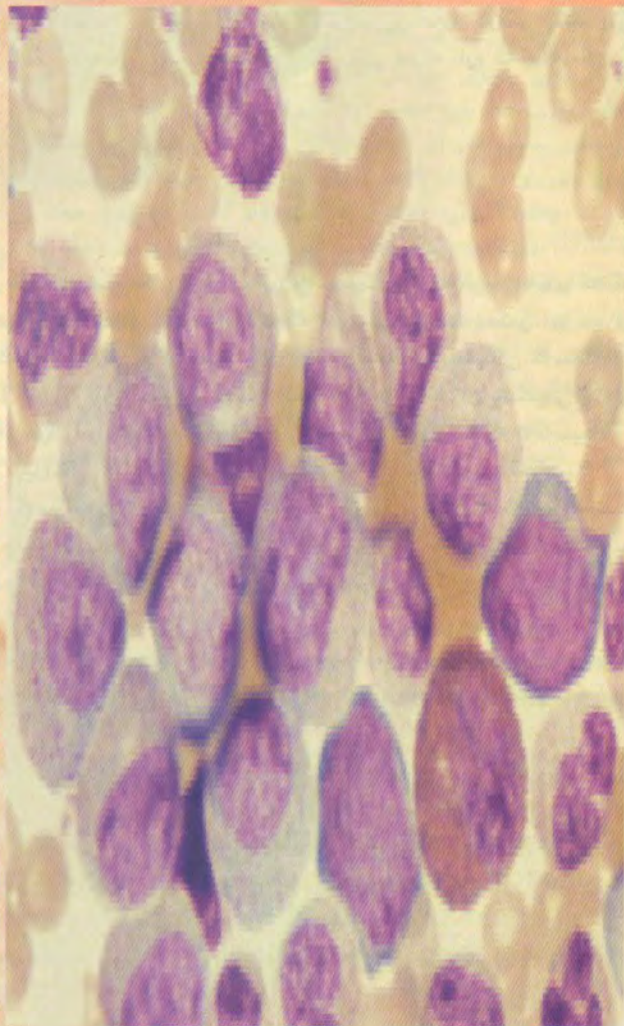


پ/ سامان، خەبات: چۆن بەبێ فەحس دەزانیت نەخۆشی قایرۆسی جۆری (C) یت هەیه؟

و/ قایرۆسی جۆری (C) زۆربەى کات هیچ نیشانهیهک دروست ناکات، بەتایبەتى لە سەرەتای تووشبوون بەو جۆره قایرۆسە! کەم نیشانهى گچکە دروست دەکات کە کەس هەر بیرى بۆ ناچیت، لەوانە: شەکەتى و بیتاقەتى تەواو، نەمانى ئارەزووى خواردن و هیلنج هاتن، ژان و ئازار لە جومگەکان و ماسولکەکانى لەش، داھێزرانى زۆر. خو ئەگەر نەخۆشییەکە سیرایەتى کیشا لەوانەیه نەخۆشەکە هەست بە هەندیک نیشانه بکات بەلام نیشانهکان کەم و تايبەت نین، زۆر جار هەتا ماوەى سى سال نەخۆشەکە هیچ نیشانهیهکى نابێت و نیشانهکانیش: داھێزران و بیتاقەتى زۆر، نەمانى ئارەزووى خواردن، هیلنج و پشاندە، زەرد هەلگەرانى پیلوى چاو و زەرد هەلگەرانى پێست، نەرمە تا. ئەو جۆره قایرۆسە کار لە بەشیک یان هەموو فرمانەکانى جەرگ دەکات و دەبێتە هۆى تیکدانى هەر چەند نەخۆشەکە هیچ نیشانهیهکى لەسەر دیار نەکەوت بێت، جارى واهەیه نەخۆشەکە لەبەر ئەوەى هیچ نیشانهیهکى نییه هۆکار دەبێت بۆ گواستەوێ نەخۆشییەکەى بۆ کەسانیت.

پ/ ئاراس، سلیمانى، تەمەن (١٩٨٤): زانیاری دەربارەى شێرپەنجەى خوێن جۆرى (cml)؟

و/ ئەو جۆره شێرپەنجەى خوێن بریتیە لە جۆریک لە شێرپەنجەى خڕۆکە سپییەکان کەتاییدا لە کارگەى دروست کردنى خڕۆکەکانى خوێن لە مۆخى ئیسک جۆریک لەو دایکە خانانەى کە پێیان دەووتریت: دایکە خانە ئاوکارەکان (Granulocyte) زۆر دەبن و بە هۆیەوه کە ئەو دایکە خانانە گەشە دەکەن دەپنە خانە خڕۆکە سپییەکانى (Neutrophil, Eosinophil, Basophil) لە ئەنجامدا کەرەکە بوونی ئەو خانە خڕۆکە سپییانە لە ناو خوێن. ئەو جۆره شێرپەنجەى خوێنە زۆربەى کات بە هۆى جۆره کرۆمۆسۆمیکەوه تووشى مرۆف دیت، کە پێیدەووتریت: کرۆمۆسۆمى فیلادلفیا (Phildelphia Chromosome). ئەمەش بە هۆى ئەوەى کە یەکەم جار لە فیلادلفیا لە ئەمریکا دۆزراوەتەرە. زۆربەى کات ئەو نەخۆشییە بێ نیشانهیه و هیچ نیشانهیهک دروست ناکات، زۆربەى کات نەخۆشەکە پشکنینی خوێنى بۆ دەکریت و لەو پشکنینە دەردەکەوێت کە ئەو نەخۆشییەى هەیه، کەم کەم ئەو نەخۆشییە دەبێتە هۆى ئەستوور بوونی فاتە ڕەشە، داھێزران، گیان ئیشان و جومگە ئیشان، نەرمەتا، زوو تووشبوون بە هەوکردنەکان و کەمخوێنى و خوێنەر بوون. ئەو نەخۆشییە لە هەموو تەمەنەکان پوو دەدات بەلام بە زۆرى لە نیۆەندە تەمەن و تەمەنى جوامێزیدا زۆرە، پیاویش زۆرتر لە ئافرەتان تووشى ئەو نەخۆشییە دەبن، بێنراوه کە ئەو جۆره نزیکەى (١٥٪) ی شێرپەنجەى خڕۆکە سپییەکان پێکدێنیت، چارەسەرى بە پێدانى دەرمان دەبێت و تەنیا (١٪) ی ئەو نەخۆشە بە هۆى سیرایەت کیشانى ئەو جۆره شێرپەنجەوه دەمرن.



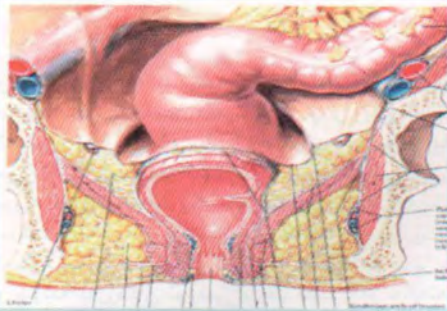


پ/ زەندى، سىلىمانى، تەمەن (۱۹۸۰): زىاد بوونى رېژەي خوڭن (Hb) (%) چىيە؟ ھۆكارى ئو زىاد بوونە چىيە؟

و/ ئو پىشكىنە بۇ زانىنى ژمارەي خړۆكە سۆرەكانى ناو خوڭن بەكار دېت كاتىك ژمارەي ئو خړۆكە سۆرەكانە له ناو خوڭن زىاد دەبېت، خوڭن خەست دەبېتەو و چرى زياتر دەبېت. ئو نەخۆشېيە به زۆرى له سەرووى تەمەنى پەنجا سالى زۆرە، بەلام له نېوانە تەمەنى (۱۵ - ۹۰) سالى دەبېنرېت، وە به زۆرىش له پياوان زۆرتەر. ئو زىادە نا سىروشتىيە له ژمارەي خړۆكە سۆرەكان دەبېتە ھۆي بەرز بوونەوې ئاستى رېژەي پىشكىنېي خوڭن (ھېماٲوكرىت) بۇ (۵۲٪) له پياوان و زياتر له (۴۷٪) بۇ ئەفرەتان. ئو زىاد بوونە له ژمارەي خړۆكە سۆرەكان لەوانەيە سەرەتايى بېت، كە له گەلى ژمارەي خړۆكە سىيەكان و ژمارەي خەپلەكانى خوڭن زىاد دەكات و بە زمانى پزىشكى بەو حالەتە، دەووترېت: (Polycythemia Vera) كە به زۆرى به ھۆي تووشبوون بە نەخۆشى وەكو نەخۆشېيە زگماكيەكانى دل يان نەخۆشېيە درېژ خايەنەكانى رشتەي ھەناسەدان يان جگەرە كېشان يان به ھۆي زيان له ناو چىپاكان و شوڭنە بەرزەكان تووشى مړۆف دېت. ئو حالەتە دەبېت له زىاد بوونى ژمارەي خړۆكە سۆرەكانى ناپاست جيا بىكرېتەو كە به ھۆي له دەستدانى شلەي لەش دەبېتە ھۆي كەمى پلازماي خوڭن به بەراوورد لەگەل خړۆكە سۆرەكان چ به ھۆي زگچوونى زۆر يان به ھۆي پشانەوې زۆر يان به ھۆي بەكار ھېنانى دەرمانەكانى مېز كړدن، ئو حالەتەش به چارەسەر كړدن و وشكېبوونەو كە دەبېت. ئو زىاد بوونە له ژمارەي خړۆكە سۆرەكان يان سەرەتاييە و ھۆيەكى ديارى كراوى نېيە، بەو زىاد بوونەش دەووترېت: زىاد بوونى راستەقىنە يان جارى واهەيە به ھۆي زۆر بوونى ھۆرمۆنى ئېرسپوېتېن (Erythropoietin) كە رېكخەرى بەرھەمھېنانى خړۆكە سۆرەكانە به ھۆي

تووشبوون بە شىرپەنچە زىاد دەبېت وەكو شىرپەنچەي گورچيلە، جەرگ، سىيەكان، مېشك، مندالان. ئو كەسانەي كە تووشى ئو نەخۆشېيە بوونە زۆرەي كات ھېچ نىشانەيەكيان نېيە، كەت كەتەيان نىشانەي، وەكو: دامېززان و شەكەت بوون، سەر ئېشان و ژانە سەر، سەر سووپان، خوورشت و سۆرېبوونەوې پېست، گەرە بوونى فاتە رەشە، خوڭنەر بوون بە بې ھۆيەكى ديارى كراو. ئو كەسانەش كە مەترسى تووشبوونيان بەو نەخۆشېيە ھەيە، ئەمانەن: جگەرە كېش، ئەوانەي نەخۆشى دل يان نەخۆشېيەكى كۆنەندامى ھەناسەيان ھەيە، ئو كەسانەي ئارېشەي دەرۋونى يان ئارېشەيەكى جەستەييان ھەيە، ئەوانەي كە له خانەوادەكەي كەسيكېيان ھەيە ھەمان نەخۆشى ھەبو بېت. ھەرچى سەبارەت بە چارەسەر، ئەوا: ھەتاكو ئېستا چارەسەرى نېيە!! بەلام كەسى نەخۆش زۆر سوود لە دەرگېشانى ئو خوڭنە زىادە دەبېنېت، بەلام دەبېت پزىشك بېرار لەسەر دەرگېشانى خوڭنەكە بدات و نابېت نەخۆشەكە له خۆيەو پچېت خوڭن له خۆي بگرت كە له كوردستان بەداخوۋە زۆرەي نەخۆشەكان بەبې پاوېژى پزىشك ئو كارە دەكەن، لېرەدا كەلە شاخېش دەرۋى دەبېت لە كەمكردنەوې نىشانەكانى ئو نەخۆشېيە چونكە ئو نەخۆشېيە بە دەرگېش خوڭن نىشانەكانى كەم دەكات بەلام بە ھېچ شىۋەيەك لە كوردستان رېگا نادىت كەلە شاخ بىكرېت، چونكە كەلە شاخ (حىجامە) بىرېتيە لە نەشتەرگەرى بچووك (Minor Surgical Procedure) لەبەر ئەوې لە كوردستان زۆرەي ئو كەسانەي كە حىجامە دەكەن كەسى پىسپۆر نېين ئەوا بە ھېچ شىۋەيەك رېگە نەدىت كە حىجامە بىكرېت، ئەمە سەرە راي حىجامە بەو شىۋەي كە ئېستا دەرگېت ھۆكار دەبېت لە پلاو بوونەوې زۆر نەخۆشى گوازراو بە خوڭن. ھەرۋەھا ئو كەسانەي كە نەخۆشى زىاد بوونى ژمارەي خړۆكە سۆرەكانيان ھەيە كە زۆرەي كات نەخۆشېيەكان تەواو دەست نىشان نەكراو، پاش ماوھەيەكىتر دېنەو لاي پزىشك بە ھۆي دەرگېشانى ئو برە له خوڭن نەخۆشېيەكەيان زۆرى بۇ ھېناون و ژمارەي خړۆكە سۆرەكانيان زۆر زىادى كىردوۋە، ھەر بۆيە حىجامە (كەلە شاخ) ئەگەر پزىشك نەخۆشەكەي دېت و بېرارىدا بۆي بىكات، بەمەرجېك پزىشكەكە بۆي بىكات بە چارەسەر بۇ ئو نەخۆشېيە دادەنرېت. لەبەر ئەوې ئو نەخۆشەكانە گەرى تووشبوونيان بە نۆرەي مېشك زۆرە، بۆيە پزىشك دەرمانى خوڭن شلكردەوې (وەكو: ئەسپىرېن) دەدات بەو نەخۆشەكان بۇ ئەوې خوڭنېيان شل بېتەو و تووشى نۆرەي مېشك نەبېن. بە ھۆي تېكشكانى خړۆكە سۆرەكان بېر خوڭن تىرشى يورېك لە ناو خوڭن زىاد دەكات، ھەر بۆيە پزىشك لەوانەيە ئو دەرمانانەي كە ئو خوڭنە دەكاتە دەرۋە، وەكو: دەرمانى (Allopurinol) بۇ نەخۆشەكە دەنووسېت، كە ئەگەر ئو دەرمانانە نەخوات كەسەكە لەوانەيە تووشى نەخۆشى دەرە پاشا بېت. زۆر دەگمەن حالەت ھەيە، كە ماددەي تېشكاوېرى بۆر يان ماددەي ژەھراوې بۇ بەكار دېت بۇ تېكشكانى خړۆكە سۆرە زىادەكان. ئو جۆرە نەخۆشەكان نامۆزگارى دەرگېن كە زۆر ئاو و شلەمەنى بۆنەو، خۆراكى دروست بۆن و دوور بېن لە خواردنى گۆشتى سۆر، ھەرۋەھا بە ھەموو شىۋەيەك جگەرە لېيان قەدەغەيە و دەبېت واز لە جگەرە كېشان بېنېن (نەخۆشم ھەيە، دەلېت: يەك دوو جگەرە رېگام پېندە، لەو جۆرە نەخۆشەكان بە ھېچ جۆرىك رېگا نادىن كە ھېچ جگەرەيەك بىكېشن بەلكو دەبېت نامۆزگارى بىكرېن كە بە ھېچ جۆرىك لە تەنېشت كەسيك دانەنېشن كە جگەرە بىكېشېت!!).



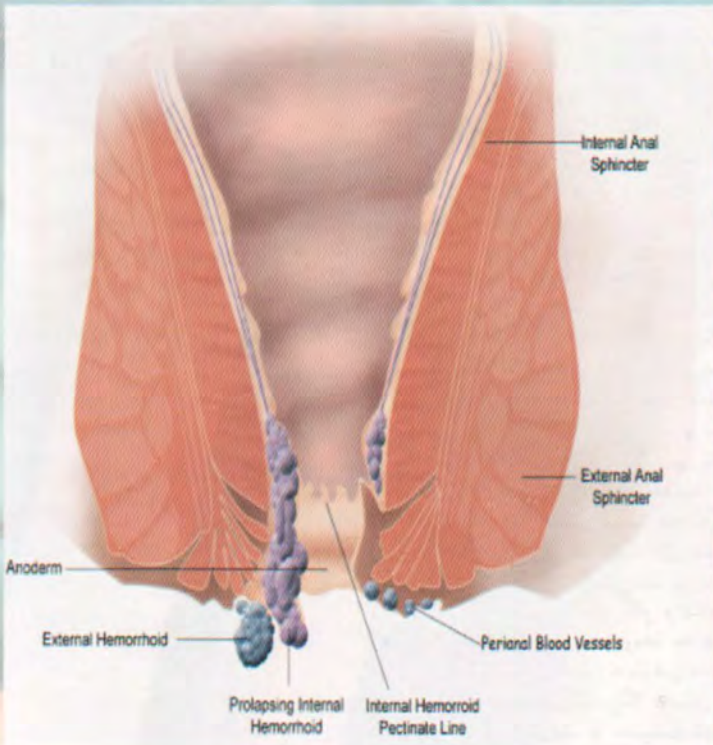
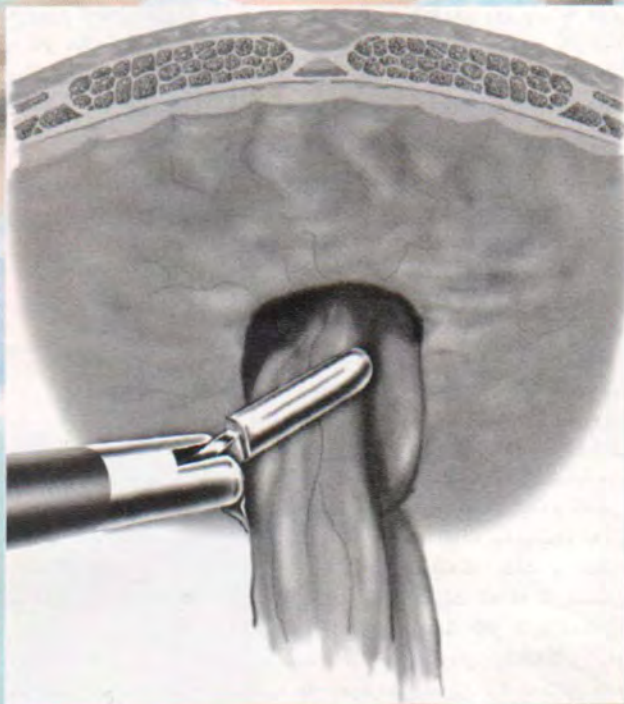


پ/ کاروان، كەلار، تەمەن (۱۹۸۳): چارەسەری ناسور چىيە؟ پىش چوار سال  
عەمەلىياتم كرد، نىستى دووبار سەرى ھەلداوتەتەو. زۆر گىرنگى بە خۆم دەدەم نازاتم  
بۇ سەرى ھەلداوتەتەو، ھۆكارى چىيە؟ تىكايە ئامۇزگاريم بىكەن.

و/ تاكە پىنگاي چارەسەر كىردنى ناسور بىيىتتە ھە نەشتەرگەرى، بۇيە باشتەرە  
دووبارە سەردانى پىزىشكى يەكەمت بىكەو. بۇ ئەو ھى دووبارە بىيىتتەتەو و بۆت  
خاوين بىكاتەو. دواى كىردنى نەشتەرگەرىيەكەت ئاگادارى پاك و خاوينى ئەو  
جىنگايە بە و ھەول بەدە شىواىزى دانىشتەت بىگوريت.

پ/ ھىمداد، تەمەن (۱۹۷۸)، كۆيە: مەن عەمەلىياتم بۇ فەتق  
كىردووە و شەبەكەم بۇ دانراو. ئايا ئامۇزگاريتان بۇ كار كىردن و  
ريازە كىردن چىيە؟ ئايا دەتوانم كارى گران بىكەم و شتوومەكى  
قورس ھەلگىرم؟ سووپاستان دەكەم وەلامم بەدەنەو.

و/ دواى كىردنى نەشتەرگەرى بۇ فەتق دەتوانىت ھە ھەفتەى  
دووەم يان سىيەم دواى نەشتەرگەرىيەكە ئىشى مەكتەبى، واتە:  
ئەو كار و ئىشانەى ھە پىشت مېزەو دەكرىن بىكەت و بىچتەو  
سەر كارى خۆت. دواى ھەفتەى شەشەم دەتوانىت شتى  
كەمىك قورس ھەلگىرىت، دواى يەك مانگ ھە نەشتەرگەرىيەكە  
دەتوانىت ھەموو جۆرە وەرزشىك بىكەت وەكو غاردانن و تۆپانن  
و ... ھتد. دواى يەك مانگە ھىشتا ئابىت شتى قورس  
ھەلگىرىت، ھەتا ماوہىكى زۆرى بە سەر نەچىت شتى قورس  
ھەلگەرىت باشترىشە راوئىزى ئەو پىزىشكى نەشتەرگەرىيەكەى  
بۇ كىردوويت وەرگىرىت. دواى نەشتەرگەرى بۇ فەتق ھە شوئىنى  
نەشتەرگەرىيەكە پارچەيەكى تەنك ھە پروكەشە شانە دەروست  
دەبىت، ھەر شتىكى قورس ھەلگىرىت ھەوانەيە دووبارە تووشى  
فەتقەكە بىيىتەو.



پ/ حسين، ديانە، تەمەن (۱۹۶۵): چارەسەرى  
مايەسىرى چىيە؟

و/ چارەسەرى مايەسىرى بە گوتىرەى پەى  
تەخۆشەكە و دەرگەوتنى ماكەكان (ئۆلۆزىيەكان)  
دەگۆرىت، ھەروەھا لەگەل ئەو نىشانانەى تەخۆشى  
مايەسىرىيەكە دروستى دەكات چارەسەرىيەكە  
دەگۆرىت. ھە سەردەتاي تەخۆشەكە تەخۆشەكە  
ئامۇزگارى دەكرىت كە گىرنگى بە خۆراكى بىدات و ئەو  
خۆراكانە بخوات كە رىشال و سىلۆزىيان زۆر تىدايە  
بۇ ئەو ھى ئايرەوان (قەبىن) ئەبىت، ھەروەھا ئاو و  
شەمەنى زۆر بخواتەو و تارەت بە ئاوى بەلوعەى زۆر  
بىكات، ئەگەر بەو پىنمايەنە نىشانەكانى ھەرمایەو  
ئەو كات پىزىشك دەزمانى تايىت و راگووشە بۇ  
تەخۆشەكە دەنوسىت. ئەگەر ئەو چارەسەرىيەكە ھىچ  
مقاي تەبوو، ئەو كات پىزىشك ھانا بۇ نەشتەرگەرى  
دەبات يان ئەگەر تەخۆشەكە ماكى تەخۆشەكەى  
لەسەر ديار كەوت، وەكو: خوتتەر بوون يان خوين  
مەيىن يان مايەسىرىيەكەى زۆر شور دەبۆو ئەو  
كاتىش ھانا بۇ نەشتەرگەرى دەبىت.



پ/ فەممى، تەمەن (۱۹۷۵)، كەركوك: ھۆى ھاتنى خوین لە كۆم چىيە؟ زۆر جار كە دەچمە سەر پيشا، خوین لە كۆم دىت!! ھۆكارى چىيە؟

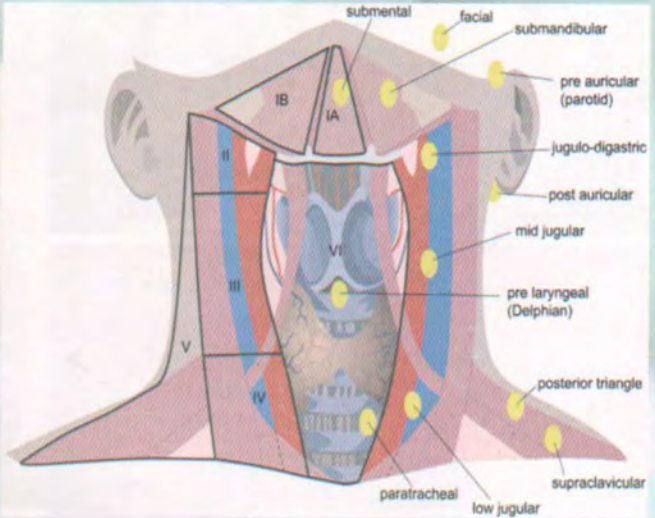
و/ ھۆكارى زۆر ھەن، سەرەتا ئەوئى جەنابت باسى دەكەيت دواى پيسايى كردن خوین دىت. لەوانەى تۆ نەخۆشى برىنكىت لەو شوینە ھەبىت كە لەگەل قوووت دان خوینی لىدیت يان درزىكت لە كۆم ھەبىت يان نەخۆشى مايسىریت ھەبىت، بۆ ئەوئى سەد دەر سەد نەخۆشییەكەت بزانریت دەبىت ببىنریت و خۆت بە پزىشكىكى نەشتەرگەرى گشتى پيشان یدە، ھەتا تەواو لىی بنۆپى و بۆت ديارى بكات، كە ھۆكارەكەى دۆزراوہ چارەسەرى ئاسانە.

پ/ كەويار، تەمەن (۱۹۷۰)، ھەولير: خالىكم لەسەر روومەت ھەيە، ئايا ھىچ مەترسى ھەيە ئەگەر بە عەمەليات ئەو خالە لايبەم؟

و/ بوونى خال لە مرؤف زۆر باوہ و لە ھەموو جىگايەك دىت بەلام بە زۆرى لە دەم و چاودىت، رەنگى خالەكە و قەبارەكەى لە يەكئەوہ بۆ يەكئەيتر جوودايە. زۆر كەم پزىشكان ئامۆزگارى ئەو كەسانە دەكەن كە خالىان ھەيە بە نەشتەرگەرى لاى بىيەن مەگەر كەسەكە زۆر دلى لەسەر بىت يان بۆ جوانكارى بىيويىت لاى بيات چونكە ئەو كەسە واھەست دەكات كە ئەو خالە روومەتى ناشىرين كردوہ. ھەندىك خالەت ھەيە كە ئەگەر بەسەر خال داھات، ئەوہ ماناي گۆرانييتى بۆ نەخۆشى سنداندارى و دەبىت يەكسەر لاىریت، ئەوانيش: گۆراني رەنگى خالەكە يان گۆراني قەبارەكەى يان خالەكە مووى لى بىت يان رووى دىر بىت دەبىت يەكسەر بە نەشتەرگەرى لاىریت. نەشتەرگەرى بۆ لاىردنى خال ھىچ مەترسىيەكى نىيە! وە ھىچ زيانكى نىيە بەلكو جارى واھەيە بە سوودترە لە مانەوئى خالەكە و مەترسى برۆ بىن دوو دلى نەشتەرگەرييەكە وانا عەمەلياتەكە بكە.

پ/ سەلىم سالح، تەمەن (۵۵) سال، ھەولير: لە مەم چەند گرتيەكى بچووك پەيدا بوو، لە سەرەتا ئازارى ھەبوو بەلام ئىستىلا ھەتەى گەورە بوو، ھىچ ئازارى نەماوہ. ھۆكارى دەرکووتنى ئەو گرتيانه چين؟

و/ ئەستور بوونى لىمفە گرتيەكانى مل ھۆكارى زۆرى ھەيە، مەرج نىيە ھەموو كات ئەستور بوونى لىمفە گرتيەكان ئازارى لەگەل ھەبىت. زۆر جار ئەستور بوونى لىمفە گرتيەكان بىئازارە، بۆ ئەوئى لە ھۆكارى ئەو ئەستور بوونە دلتيا بىت پئويستە چەند پشكنينىك ھەيە بىگەيت بۆ ئەوئى ھۆكارى ئەستور بوونى ئەو لىمفە گرتيەكانى مل بدۆزىنەوہ، ھەر بۆيە باشترە سەردانى پزىشكىك بگەيت و ئەو پشكنينانەت بۆ بكات. ئەو كات لە دواى چارەسەر كردنى بگەيئ.







پ/ کارزان، ههولیر: منداله کم ته مەنی حەفت مانگه، گوونیکي نيبه!؟ دکتور گووتي نه هاتو ته خواروه ده بێت عەمەلیاتی بۆ بکەین. ئایا عەمەلیات خەتەرێاتی بۆ سەر منداله کم نيبه به تايبه تی که ته مەنی زۆر کچکەیه!! له چ ته مەنیک ده بێت ئه عەمەلیاته باشه بکړیت چونکه دکتور گووتي هەر ده بێت بۆی بکەیت؟

و/ ئه ته مەنه ههچ مه ترسییه کی نيبه به تايبه تی که پزشکیکی نه شتره گی مندالان بۆی ده کات و ههچ مه ترسی نيبه. ئه نه شتره گی به بۆ ههتانه خواروه ی گوون ده بێت هه موو کات پێش ته مەنی سێ سالی بۆی بکړیت.

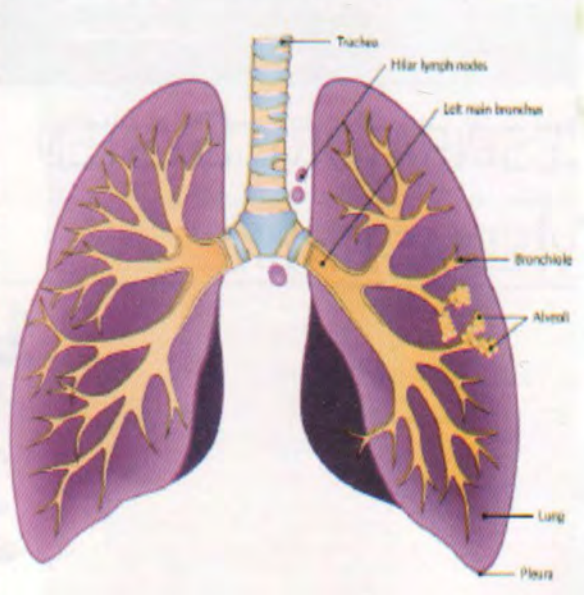
پ/ سارا، ههولیر: ههست به بازار له گۆی مه کم ده کم، دهست له مه کم ده دم ههچ گرتی نيبه. ههروه ها بن ههنگیشم گرتی نيبه. له خهزانه که پشمان ههچ نه خوشی سه ره تانی مه کم نيبه!! به لام گۆی مه کم هه ر نازاری هه یه. چی بکەم؟

و/ بوونی نازار له گۆی مه کم مانای بوونی هه وکردن یان سۆر بوونه وه و نه ستوور بوونی گۆی مه کم، بۆ ئه وهی ته واه ده راوکیت نه مینیت باشتره سه ردانی پزشکیکی ئافره تان بکەیت، به تايبه تی که نازانم ته مەنت چه نه!! بۆ ئه وهی ئه و نه گه ر زانی پێویستت به پشکنین ده بێت، پشکنینی ماموگرافیت بۆ بکات، هه تا ته واه دوو دلێت نه مینیت.



پ/ چه مال، ته مەن (١٩٧٨)، که رکوک: من عەمەلیاتی ده وایم کردووه، ئایا نه گه ر هه یه دووباره ده وایم بۆ بگه ڕێته وه؟ بۆ زانیستان ده والی لاقه کانشم هه یه.

و/ ده والی که نه شتره گی ریت بۆ کردووه ناگه ڕێته وه چونکه ئه موولوله خوینە ی پۆلی کردووه و تووشی ده والی بووه به نه شتره گی به که لابراره، مه گه ر موولوله خوینتر له جیگا یتر تووشی ده والی بین ده نا نه گه ری گه ڕانه وه ی ده والی له هه مان شوین مه حاله!! خو نه گه ر دووباره موولوله خوینیک تووشی ده والی بووه وه، ئه واه: به نه شتره گی ریه لاده بریت.



پ/ دایکی لاقا، ههولیر: نه گه ر کچیک به عەمەلیات لای سییه کی ده رها ت بێت، ده توانیت شوو بکات؟ ئه و موزاعه فاته نه چین که دوا ی ده ر هینانی سییه کان تووشی کچه که دین؟ بۆمان پوو ن بکە نه وه، خه ڕتان ده گاتی.

و/ به ئی، ئه و کچه ئاساییه شوو بکات و مندالی ببیت و ههچ مه ترسییه کی نيبه.





پ/ توانا، ئەمەن (۱۹۹۶)، پیرەمەگروون: چوچ بوونی پیستی خوار چاو، واتە: سەر کۆلم. چارەسەری ھەیە؟ وە ئەگەر چارەسەری ھەیە، زەحمەت ئەبی، چارەسەرەکی چیبە؟

و/ چوچ بوونی پیستی خوار چاو ھۆکاری یەكجار زۆری ھەیە، ئەگەر بۆ خۆتە لەبەر ئەوەی تەمەنی بەریتان بچووکه لە زۆر نەخۆشی بە دوورن، بۆیە سەرەتا پیوستە لە نزیکەووە بپینیت بۆ ئەوەی تەواو تیتبگات بزانیت: تۆ مەبەستت چیبە لەوەی کە دەلایەت پیستی خوار چاوت چوورچە، دواتر کە لە مەبەستەکت گەیشت ئەو کات تەواو بت پشکنیت و پشکنینی پیوستت بۆ بکات. چوچ بوونی پیست زۆر ھۆکاری ھەیە، لەوانەیە زۆر بەکار ھێنانی مەوادی جوانکاری و جگەرەکێشان و تەواو نەخەوتن و گرفتی دەروونی و خۆراکی خراپ و ناتەندروست و خواردنی ھەندیک دەرمان و گرنگی نەدان بە تەندروستی و پاک و خاوینی پیست و زۆر کار کردن لەبەر تیشکی خۆر و چەندان ھۆکاریتر، چارەسەر کردنیشی بە لابردنی ھۆکارەکی دەبێت.

پ/ حەیدەر بەھرام پیرادود، ھەولێر، (۹۴)ی گولان، تەمەن (۱۹۸۰): سەلامووعەلەیکوم، دکتۆر من سێ سالی خووڕوشتە ھەیە بە بەردەوام، زۆر دکتۆرم کردوو، چارەسەرم نەکراوە. چەندین جۆر خواردنم وازھێنا، ھەر چاک نەبووم!! بە بەردەوامیش ئەو نەخۆشییەم ھەیە لە زستان و ھاوین بەلام بە گەرما زیاترە.

و/ زۆر خووروشتی و خوورانی زۆر ھۆکاری زۆری ھەیە، باسی ئەوەت نەکردوو کە ئایا لە مالهۆ ھەر تۆ ئەو خووروشتە ھەیە؟ ئەوانیتر تووشی ئەو جۆرە خووروشتە ھاتوون یان نەھاتوون؟ باشتر وایە چەنابتان پشکنینی خوون بۆ شەکر و پشکنینی چالاکی جەرگ بۆ خۆت بکەیت و سەردانی پسیپۆریکی پزیشکی بکەیت بۆ ئەوەی لە بارەکت بکۆلێتەو. ئەو حالەتەئێ تۆ تەنیا بە دین دەتوانیت تەواو دیاری بکەیت، هیچ کات بە کەسیگ ئاگۆتۆرت ئەگەر خووروشتی ھەبێت ھەموو خۆراکیگ لە خۆت تەریک بکە!! سەرەتا دەبێت ھۆکاری خووروشتەکت بدۆزیتەو، ئەو کات بە دواي چارەسەر دابگرێ.



پ/ سۆزان، تەمەن (۱۹۸۱)، ھەولێر: چارەسەری پەلەي دەم و چا چیبە؟

و/ پەلەي کە لە دەم و چا دیت بە زۆری لەو کەسانە دیت کە پیستەیان ناسکە و سببی پیستن کاتیگ بەر تیشکی خۆر دەکەون ئەو پەلەیان لیدیت. ھەر بۆیە باشترین چارەسەری پەلەي دەم و چا لەو کەسانە بریتیە لەوەی کە لە خۆدانە بەر تیشکی خۆر خۆبارێزن یان ئەگەر چوونە بەر تیشکی خۆر کریمی خۆپاراستن بەکار بینن یان شتیگ دەمامک بەدەن یان چەتریک ھەلبەدەن. ئەگەر پەلەي دەم و چا زۆر بوو، ئەو راگۆوشە و کرێمانەي بۆ لابردنی پەلەي دەم و چا سوودی نەبوو، دەتوانیت تیشکی لێزەری بۆ بەکار بێت ئەویش بۆ لابردنی ئەو بۆیە میلانانەي پیست کە بۆنەتە ھۆی دروست بوونی پەلەي لەگەل خۆ دوور گرتن لەخۆ دانە بەر تیشکی خۆر. ھەموو کاتیگ دەبێت ئەو جۆرە کەسانە گرنگی زۆر بە خۆراکی خۆیان بەدەن و خۆراکی دروست بە کار ببەن.

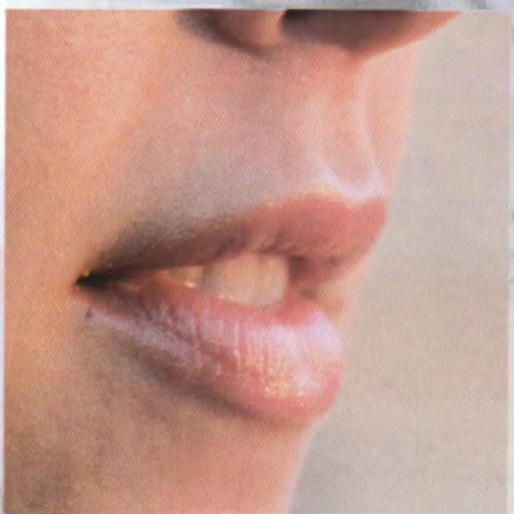






پ/ مام کاویس، هه‌لێز: من ته‌مه‌نم حه‌فتا و پێنج ساله، زۆر خاویتم به‌لام ناو سه‌رم زۆر ده‌خوړیت. ئه‌وه هۆکاری چیه؟ بۆ ئه‌وه‌نده ناو سه‌رم ده‌خوړیت؟

و/ ئه‌و جۆره خوړووشته له ناو ئه‌و که‌سانه‌ی که‌وتووته‌ته ناو ته‌مه‌نه‌وه و به‌ناو سالدا چوون زۆر باوه، له‌وانه‌یه به هۆی هه‌وکردنی سه‌ری سووی پرچه‌وه یوو بدات. ئه‌وه‌شمان له بیر بێت، له‌وانه‌شه ئه‌و خوړووشته به هۆی نه‌خۆشی شه‌کره‌وه بێت، ئه‌گه‌ر پشکنینی خۆین بۆ شه‌کر بۆ خۆت بکه‌یت، کاره‌کی زۆر باشه، چونکه ئه‌گه‌ر نه‌خۆشی شه‌کرته هه‌بێت و نه‌خۆشی شه‌کره‌که‌ت چاره‌سه‌ر بکه‌یت، ئه‌وا: خوړووشته‌که‌ت نامێنیت!! ده‌توانیت هه‌نده‌ک جۆری شامبو هه‌یه، بۆ مه‌به‌ستی ته‌هێشتنی ئه‌و خوړووشته به کار به‌ییت.



پ/ نه‌هایه‌ت، بیستانه: من کچیکێ ته‌مه‌ن بیست سالم، تووشی خورانیکی زۆر بوومه، که جینگایه‌ک ده‌خوړینم شوینه‌که‌ی سۆر ده‌بێته‌وه. دواتر ئه‌و سۆر بوونه‌وه نامێنیت له شوینیکه‌تر سه‌ر هه‌لده‌داته‌وه، لیۆم له‌گه‌لی ئه‌ستوور ده‌بێت، هه‌روه‌ها پشته چاوم. ئایا ئه‌وه چی نه‌خۆشییه‌که؟ چاره‌سه‌ری چیه؟

و/ ئه‌وه‌ی به‌رێزتان باسی ده‌که‌یت ته‌واو له نه‌خۆشی ئارتیکارییه، که جۆره نه‌خۆشییه‌کی پێسته له ناگاو درده‌که‌وێت و سۆر بوونه‌وه و ئه‌ستوور بوونی ده‌بێت. خوړووشتی زۆری ده‌گه‌لدا ده‌بێت و لیۆه بزر ده‌بێت و له‌ولایتر دووباره درده‌که‌وێته‌وه. ئه‌و نه‌خۆشییه به زۆری له که‌سانه‌ی بلاره که ناماده باشی تێدایه بۆ تووشبوون به‌و نه‌خۆشییه، به‌تایبه‌تی کاتیک می‌شوه‌یه‌ک پێیه‌وه ده‌دات یان له کاتی به کارهێنانی هه‌ندیک جل و به‌رگ یان ده‌رمانی په‌نگ کردن یان به هۆی به کارهێنانی هه‌ندیک خۆراک یان به هۆی به کارهێنانی هه‌ندیک ماکووته، هه‌ر بۆیه بۆ چاره‌سه‌ر کردنی پێویسته هۆکاره‌کی بدۆزێته‌وه.



پ/ ناسکه، سلێمانی، ته‌مه‌ن (١٩٨٠ز): من ته‌مه‌نم سی و دوو ساله به به‌رده‌وامی هه‌ست به ووشک بوونی لیۆم ده‌که‌م و هه‌ست ده‌که‌م په‌ق ده‌بێت. جاری واهیه ئه‌وه‌نچه ئازاری زۆری هه‌یه، داوا کارم وه‌لامی ئه‌و پرسیارم بده‌نه‌وه. ئایا هۆکاری چیه؟ چاره‌سه‌ری چیه؟

و/ شه‌قار شه‌قار بوون و تفر هه‌ردانی لێ و لیۆ تیشانه‌ی زۆر باوون، به زۆریش کیژ زیاتر تووشیان دیت به به‌روارد به کوربان، شه‌هش هه‌وکردنیکێ لیۆه، هۆکاری زۆر هه‌یه بۆ هه‌وکردنی لیۆ، له‌وانه: زۆر جگه‌ره کێشان، خواردنی خۆراکی گه‌رم، هه‌وکردنی پدو، کلۆز بوونی ددان و که‌مب قیتامینه‌کان وه‌کو که‌می قیتامین (ب) و که‌می قیتامینه‌کانی (ا) و (س). وه هه‌روه‌ها هه‌سته‌وه‌ری به تیشکی خۆر هۆکاری زۆر باووی هه‌وکردنی لیۆه، له‌وانه‌شه به‌ساسیه (هه‌سته‌وه‌ری) به هۆی به کارهێنانی معجونی ددانه‌وه بێت. هه‌ر بۆیه ئه‌گه‌ر به‌مانه‌وێت چاره‌سه‌ری لیۆ ووشک بوونه‌که‌ت بکه‌یت، پێویسته هۆکاری شه‌قار شه‌قار بوونه‌که و تفر هه‌ردان و هه‌وکردنی لێ و لیۆ بزاننیت. ئه‌و کات چاره‌سه‌ری ئاسان ده‌بێت. ئاگادار به! به زمان لیۆت ته‌ر مه‌که یان به ددان لیۆت نه‌گه‌زی. بۆ ئه‌وه‌ی لیۆت ته‌ر بپێته‌وه، ئه‌و تفره‌ی که لیۆ هه‌لی داوه لێگه‌رن هه‌تا به خۆی ده‌که‌وێت، بۆ ئه‌وه‌ی پێسته‌که‌ی زۆری به به‌وه‌ی بێت. ئه‌گه‌ر هه‌ر به‌وه دانیایت نه‌هات، ئه‌وا: ده‌توانیت خۆ به پزیشکێکی پسپۆر بپشان بده‌یت.





پ/ سۆكار سيان، ھەولير، تەمەن (١٩٨٤): من نەخشى شەكرەم ھەيە لە جۆرى دوو،م، خيزاندارم. ئايا كاريگەرى دەبیت لەسەر منداڵ لە ناو زگی خيزانم؟ منداڵەكە تووشى ھىچ كيشەيەك دەبیت لەبەر نەخشىيەكەم؟

و/ نەخشى شەكرە ھىچ كاردانەوھەيەكى خرابى لەسەر كۆرپەكەى ناو زگی خيزانەكەت نابیت و ھىچ مەترسەيەكى نىيە. منداڵەكەت تووشى ھىچ كيشەيەك نابیت بە ھۆى نەخشى تووھ و ھىچ ترسى ناوێت. بە داخەوھ لە ناو خەلكى بىر و رايەكى نادروست ھەيە بەوھى كە ئەگەر يەكەك نەخشى شەكرەى ھەبوو، ئەوا: تەواو!! كە ئەمە تەواو ھەلەيە. ئەو كەسەى نەخشى شەكرەى ھەيە وەكو كەسيكى ئاسايى منداڵى دەبیت و ئەگەر چارەسەرى خۆى بكات ئەوا وەكو كەسيكى ئاسايى ژيانى ئاسايى خۆى دەباتە سەر و ئەگەر چارەسەر كردنەكەى كاريگەر نەبوو، ئەوا: دواى دە بۆ بىست سال لە بوونى نەخشى شەكرە لەوانەيە تووشى كاردانەوھى نەخشى شەكرە لە سەر كردارى زابندەيى (سيكسى) دەبیت و لەو قوناغەيشدا ئاسايى منداڵى دەبیت و منداڵەكە ھىچ گرفتىكى نابیت. بەلام ئەگەر دايكەكە نەخشى شەكرەى ھەيەت و لە كاتى بوونى منداڵەكە لەناو زگی دايكى نەخشى شەكرەكەى تەواو كۆنترۆل نەكرا بوو منداڵەكە تووشى زۆر ماك و ئالۆزى دېت بە ھۆى كۆنترۆل نەكردنى نەخشى شەكرەكە لە دايكى.

پ/ فەخرى ھەركى، تەمەن (١٩٨٥): ئىش چ پەيوەندى ھەيە لە نتيوان نەخشى دەروونى و تووشيوون بە جەنەو؟

و/ ئىنە وەكو موسلمان بىوامان بە بوونى جەن ھەيە و لە قورئانى پيرۆزى ياس كراو، بەلام بە ھۆى كەمى ھوشيارى دروستى و نەبوونى پۆشنبيرى كشتى و نەزائىتى زانيارى دەربارەى ئايىنى پيرۆزى ئىسلام ئەمانە ھەموو بىوونەت ھۆكار لەوھى كە ئەو ياسەى جەن كەسانى چاوپۆتوك و چلئىس ئەو بارە ھەلبۆزەنەوھ و بۆ يە دەستپەنتانى دەستكەوتى ماددى خۆى بەكار بىننيت. ھەرچى سەبارەت بە نەخشى دەروونىيە ئەو پەيوەندى بە بارى دەروونى مرقۆھە ھەيە و بەشيكى گرىنگى زانستى پزىشكەيە. ھەر بۆيە ئاسايە ھەر يەك لە ئىنە نەخشى دەروونى ھەيەت و سەردانى پزىشكى دەروونى بكات و زۆرەيى جار ئەو نەخشىيانە لە لايەن ئەو كەسە چاوپۆتكانەوھ بەكار دىت بۆ دەست بىرىن و قىل كرىن لەو كەسانەى كە نەخشى دەروونيان ھەيە. بۆ زيار پشەت راستكردنەوھ، مەن بە خۆم ئەو پرسیارەم ئاراستەى جەنابى پروفیسور (موسەفا زولمى) كرد و بەرپزىيان گووتى: ھەر كەسيك بلىت جەن دەردەكەم، ئەو فەتەباز و تەلەكەبازە و پتويست دەكات كە حكومەت بە ريكارى ياسايى بەرەنگارى بىتەوھ و يەكسەر بىگرىت. ھەر بەرپزىيان، ئەوھى دووبارە كردەوھ: كە لە ئايىنى پيرۆزى ئىسلامى بە ھىچ جۆرىك جەن ناچتە ناو لەشى ئادەمبازاد چۆنكە خواى گەورە دەقەرەموويت كە ئادەمبازادى لە باشترين شىوھ دروست كردوھ و بە سەر دروست كراوھكانىترى خۆى تەقزىلى كردوھ، ھەر بۆيە بە گوێرەى ئايەتى پيرۆزى قورئان بە ھىچ شىوھەيەك جەن ناچتە ناو لەشى مرقوف. ھەر بۆيە ھەموو پۆشنبيران و پۆناكبيران ھەمەھەنگ بىن لە بوون كرىنەوھى ئەوھى كە ئەو كەسانەى كە جەن دەردەكەن كلاوچى و قۆر بىن.



پ/ كاوھ، ھەولير، دايكە تەمەنى شەست سالە و نەخشى شەكرەى ھەيە، چاوى كەمە و بىنايى باش نىيە!! پزىشك تيشكى ليزەرى بۆ چارەسەرى چاوى بۆ داناوھ. ئايا تيشكى ليزەر زيانى ھەيە و خراپە يان نا؟

و/ بە كار ھىنانى تيشكى ليزەر بۆ چاك كردنەوھى نەخشى چاوى ھىچ مەترسەيەكى نىيە و پشەت بە خوا بۆ چارەسەرى چاوى دايكە بىكە.



بىرىكى پاگوزارى و بانگەوازى بۆ زاراوھ سازىي پڙىشكىي

د. ئازاد موستەفا مەحمود

سالىك كەمترە بەندە پلانېك داناوھ كە لە ميانى خويىندەنە وەكانمدا بە ناو نووسىنە كوردىيەكاندا ھەرچى پاي دەسم بەكەوئى لە ووشەي گونجاو بۆ زاراوھ سازى بڙىشكىي (قەيدى دەكەم) و لە لاي خۆم گلى دەدەمەوھ بە مەبەستى كەلگ لئ وەرگرتنى بۆ زاراوھ بڙىشكىيەكان، جا چ ئەو ووشەيە ووشەيەكى پەتى تاييەتى بئى يان بگونجئ بۆ سازاندن وەكو زاراوھىەكى بڙىشكىي. لئەروھ بە ھەلى دەزانم بانگ پادىرم ھەموو خوشك و برايانم لە دكتوران و پوناكبيران پىادەي ئەم پىيازەي بەندە بگەن و ھەلمەتئ بۆ دۆزىنەوھى زاراوھ بڙىشكىيەكان بە ھەرەوھز كارى بۆ بەگەين. بۆ ئەم مەبەستەش گەپان و سووپانېك كەرد، (ھەر بۆ نمونە) بەناو (قەرھەنگى لەك و لوپاي) (ھەمىدى ئىزەد پەناھ) و ئەنجامى گەشت و گەپانەكەم دوو لاپەرەي پەبەق بوو لە زاراوھى بڙىشكىي پەسەن كە ئىتر پىگر دەبئ لە ووشە داتاشىنى ناقتولا. ديسانەوھ گەپان و سووپان و سۆراخ و پشكنىنم كەرد بە ناو كنىيى (تەندروستىي گشتىي) دكتور (ئەو پەحمان عەبدوللا) و ئەنجام كۆمەلئ ووشەي جوانم گولچن كەرد. خۆ ئەگەر بىتوو ھەر بەرھەمىكى كوردى بخويىنمەوھ قەلەم و كاغەز دىنم ھەر ووشەيەك شىاو بئى بۆ زاراوھ سازى بڙىشكىي تۆمارى دەكەم و ئەم پىشنىازەش لە پىي ئەم نووسىنەمەوھ دەكەم بە بانگەوازىك بۆ ھەموو خويىندەوارىكى كوردى بە پەرۆش بە چاولىكەرى من بىيئە ھۆيەك بۆ دەولەمەند كەردنى زمانى نووسىنى زانستىي كوردىمان، ئىتر دەست لە دەست و وولات ئاوەدان.

\*\*\*\*\*

بۆچى شىفا خانە يان چارە خانە لە جياتى نەخۆشخانە بەكار نەھىنئ؟

د. ئازاد موستەفا مەحمود شىروانى

سروشى زمان وەكو سروشتى ژيان وايە، ھىندئ ووشە لە داىك دەبن و ھىندىكىش دەمرن. بۆ وىنە ئەو ووشەي (مستشفى) لە عەرەبىدا لە عىراق بەكار دەھىنئ تازە كوورەيە و جاران لە فارسىيەكە وەريان گرت بوو، دەيان گوت: (بىمارستان) كە ھەر (نەخۆشخانە) ھەكى دەئىستادا بەكار براوى خۆمانە كە من بە گوێرەي بىر و پاي خاكىي خۆم ووشەيەكى نەگونجاوھ!! بۆيە عارەبەكانىش گۆپويوانە بۆ (مستشفى) يان (مشفى) كە لە سوريا بەكاردئ، واتە: بە كوردى (چارە خانە) يان (شىفا خانە) كە ئەم دوو ووشەيە بە كوردى كەردنىكى سەرگەووتوانەي بۆ ووشەي (مستشفى) و لايەنى ئىجابىانەي لەوھدايە گەشبن تىايە بۆ نەخۆش و ئەگەر بىتو لاپەرەكانى مېژووى بڙىشكايەتى لە وولاتانى ئىسلامىدا لە بەغدا و قاھىرە و دىمەشق (شام) و قوورتوبەي ئەندەلوس (ئىسپانيا و پورتوگالى ھەنووكە) ھەلدەينەوھ دەبينن زۆريان گەنگى داوھ بە لايەنى سەر و دل و دەروون و گيانى نەخۆشەكان و لە بىمارستانەكانيانا لەو ژوورەي نەخۆشى تيا بووھ پەنجەرەيان داناوھ بە جۆرىك كە دىمەنى گول و گولزار و باغى دار و بارى بەردارى ھەمەرەنگ و فوارەي ئاو و دەنگى جىرەي كىشكە و چەھچەھەي بولبول و قاسپە قاسپى كەو و گمە گمى كۆتران بىينئ و گوئى لئ بئ، ئەويش تەنيا بە مەبەستى ئاسوودە كەردنى دل و دەروونى نەخۆشان. نەك ھەر ئەوھەندە بەلكو تەنانت دوو كارمەندى تاييەتى لەم بىمارستانە دادەمەزىتران بە شىوھەكى فەرمى، كەوا: ئىشيان تەنئ ئەوھەندە بوو كە بە شىوھەك لە نىزىك نەخۆشەوھ دواندن لە نىوان خوياندا پىك بخەن لە بارەي تەندروستى بەرەو چاك بوون چوونى نەخۆش بۆ بەرز كەردنەوھى لايەنى مەعەنەي لە لاي نەخۆشەكە. ئىستاكەش لە شىفا خانەكانى سەردەمدا بۆ كارتىكەردنى ئىجابىانە لە سەر پشەي بەرگرى پەنگى سەوز يان شىنى كال بۆ جلوپەرگى كارمەند و دكتورەكانى نەشتەرگەرى و دار و دىوارى ژوورەكان و دالان و پارەوھەكان بۆ كار كەردنە سەر ئاسوودە بوون و ھەوانەوھى دەروونى نەخۆش. جا بۆيە بۆ پەچاو كەردنى بارى دل و دەروون و ئاسوودە بوونى نەخۆشەكانم ھەر ھىچ نەبئ خۆم بۆ خۆم لە لايەنى خوودى خۆمەوھ چىدى ووشەي نەخۆشخانە و خەستە خانە كە بەلامەوھ دوو ووشەي پەزا گرانن دەكار نابەم و لە جياتيان ووشەي (چارە خانە) دەكار دەبەم بەلام پىشم خۆشە ووشەكە پەگ داکووتئ لە زمانەكەماندا.





# بای سۆر Erysipelas

د. ئازاد موستەفا مەحمود

پشانه وە دەست پێدەکات. پەلەیکە سۆر لە پێستدا کە پێشتر بە خوورشتی ئەو شوێنە و دواتر بە ژان کردنی شوێنەکە و ئینجا بە سۆر بوونەوی دەست پێدەکا. پەلەیکە خێرا خێرا تەشەنە دەکا و لە ماوەی (۲ - ۶) پۆژاندا دەگاتە ئەو پەری گەورەیی. پەلەیکە گەرم دادی و سۆر دەبێ لێوارەکانی بڵند و تارێک دەبن، پاش ئەوە چوکل (vesicles) و پفکە (bullae) پەیدا دەبن و ئەمانە دەتەقن و تووژێکیان لێ بە جێ دەمینێت لە سەر برۆی پێستەکە. لە کاتییدا پۆخەکان هێشتا هەر سۆر و ئەستور دەمیننەو بێو پاستی پەلەیکە دەگەرێتەو بۆ باری ئاسایی یان هەندیک جار پەنگی شوێنەکە نەختێک دەگۆڕێ. ئەگەر تووشی دەم و چاوی لوت و هەر دوو برۆمەتی لە شێوی (پەپوولە) یەکا دایدەگۆڕ، بە حەفتەیک نەخۆشەکە چاک دەبێتەو بەلام ئەو ماوەیە بە گۆڕەری تووند و تیرۆ نەخۆشیەکە کورت و درێژ دەبێت.

ئەگەر کەسە چارەسەر وەر نەگرت لەوانە نەخۆشیەکە دەستی لێ بستیێت، لەو کەسانە کە نەخۆشیەکی درێژ خایەنی وەکو نەخۆشی شەکرەیان هەبێ کە بەرگری لەشیان لاوازه ئەو نەخۆشی بای سۆر لەوانە تەشەنە بکات و بچیتە ناو خوێن و نەخۆشەکە تووشی زەهراویبوونی خوێن بە میکروب (Septicemia) بکات. ئێستا لەبەر ئەوەی بای سۆر زوو چارەسەر وەر نەگرت کەمتر ماک و ئالۆزییەکانی دەبینرێت.

سەرچاوه:

1. Harrison's Principles & Practice Of Medicine
2. Davidson's Principles & Practice Of Medicine
3. Al mawrid, 20th edition, ۱۹۸۶.
4. قامووسی زمانی کوردی، بەرگی دووهم، زەبجی.

بای سۆر هەوکردنێکی لە ناکاو و لە ناکاو تەشەنە کردووی پێست و پووکە شەشە شەشە، کە هۆکە دەگەرێتەو بۆ بەکتریای گرووی (A) سترپیتۆکۆکای هیمۆلەتیک (Hem. Strep). تووشی هەر دوو پەگەز دەبن، زۆرتر لە گەوراندا بوودەدات وەک لە گەنجان. ئەو گرووی بەکتیریا تەسبیحییە جۆری (A) کە ماوەی مەت بوونی (چوونە ژوورەوی بەکتریا بۆ ناو لەش، مەتا دروست کردنی نیشانەکان) ماوەکە لە نیوان (۲ - ۴) پۆژدایە، پتۆیستی بە دایر کردن (Quarantine) نییە، لە ناکاو دەست پێدەکات، کەسەکە لە هیکەو نیشانەکانی نەخۆشیەکە لە سەر دیار دەکەوێت. هەموو کاتیش نیشانەکان لە سەر دەم و چاوی دەر دەکەوێت، سەرەتا بە تا و ژان کردنی ئەو شوێنە پێست کە تووش دەبێت دەست پێدەکات. سەرچەم ئەندامەکانی جەستە دینە ئازار و کارەکانیان تیکدەچێت و دەشیوین (systemic upset)، پەلەیکە سۆری خێرا پەرسەندوو پەیدا دەبێت کە بێهەستی (جینی ژێر تووژی پێست) لەگەڵیدا دەئاوسێت (دەپەنمێت).

دەشتی پۆخی پەلەیکە نەختێک بەرز ببێتەو و سنوورێکی زەق بۆ پەلەیکە دیاری بکات، هەروەها دەشتی ئەو لیمفە گرێانە لیمفی شوێنە تووشبووەکانیان دەپۆژێتە ناو گەورە بن و بە دەست لێدان بێنە ژان. هەر کە ئاوسانە کەم دەبێتەو چوکل (vesicles) و پفکە (bullae) لە نێو پاستی شوێنە تووشبووەکە و دەور دەکەون، بە لای کەمەو لە (۸۰٪) جارەکاندا دەم و چاوی دوو چاری تووشبوون دێت بە هۆی بڵاو بوونەوی سترپیتۆکۆکەکانەو لە لوتەو.

لە ماوەی (۴۸) سەعاتدا دەکۆرێ بای سۆر بە تەواوی دەستی بە سەردا بگێڕێ بە هۆی پەتسلیتەو، بۆیە ئێستا بە نەخۆشیەکی سووک پەچاو دەکۆرێ بە پێچەوانەی جارێ کە بە دەردێکی گران دادەنرا. نەخۆشی بای سۆر بە زۆری تووشی مندالی ساوا و مندالی هەراش و کەسانی پیر دەبن، بە زۆری تووشی دەم و چاوی دەبن کە لە رینگە لوتەو میکروبی نەخۆشیەکە پێدا بڵاو دەبێتەو و دوو چاری نەخۆشیەکە دەبن. بای سۆر پەنگە لە پیس بوونی برینانەو بە سترپیتۆکۆک سەر هەلبدا، نیشانەکانی لە ناکاو سەر هەل دەدەن بە دامەزرانی لەش، لەرز لێهاتن، تا، سەر ئێشە و



1. Harrison's Principles & Practice Of Medicine
2. Davidson's Principles & Practice Of Medicine
3. Al mawrid, 20th edition, ۱۹۸۶.
4. قامووسی زمانی کوردی، بەرگی دووهم، زەبجی.



# Ectopic Pregnancy دەرەھەى مىندالدىن



بوۋە، ئەمە ھەموو بوۋەتە ھۆكۈرى زوۋتر دەست نىشان كىردى  
نەخۇششەيەكە ۋە لە قۇناغىكى زوۋ دىارى دەكرىت پىش ئەۋەى  
نەخۇششەيەكە گىرت ۋە ئارىشە دروست بىكات.

۲. زۆر بوۋى ئىمارەى ئەۋ ئۇنەى كە لە ئەمەنى زگ ۋە زان ۋە  
لە ھەمان كاتدا زۆر توۋشى ھەۋكردنەكانى (مىندالدىن ۋە ھەۋن)  
دەبن، ھەر چەند ئەۋ جۆرە ھالەتەى ھەۋكردن زۆر بىت، ئەگەرى  
دوۋگىانى دەرەھەى مىندالدىن زۆر دەبىت.

۳. زۆر مىندال لەبەر خۇ بىردن: زۆر ئۇ مىنداللىان ناۋىت ۋە بە تۆبىزى  
مىندال لەبەر خۇ دەچۈۋىن، ھەر چەند ئەۋە لە كوردستان كەمە  
بەلام لە ۋولاتان ھەيە ۋە ھۆكارە بۇ زۆر بوۋى دوۋگىانى دەرەھەى  
مىندالدىن.

۴. نەشتەرگەرى گىردانى بۆرى فالوۋ (بۆرى ھىلەكەدانان) يان  
سەرەكەۋىنى ئەۋ نەشتەرگەرىيە.

۵. ھەندىك نەشتەرگەرى ۋە پىشكىن بۇ بۆرىيەكانى فالوۋ (بۆرى  
ھىلەكەدانان): چ كىردنەۋەى يان خاۋىن كىردنەۋەى بىت.

۶. بەكار ھىنانى پىگەى مەنەى مىندال (لەۋلەب).

## • نىشانەكان:

ھىچ نىشانەيەكى تايىت بەۋە نىيە كە بگوتىرت ئەۋ نىشانانە  
نىشانەى دوۋگىانى دەرەھەى مىندالدىن!! ھەموو لىكۆلىنەۋەكان  
ئەۋەيان سەلماندوۋە كە ئەۋ ئۇنەى ئەۋ نەخۇششەيەكان ھەيە  
چەند جارىك سەردانى پىزىشكى ئافرىتانىان كىردوۋە، پىش  
ئەۋەى بدۆزىنەۋە كە دوۋگىانى دەرەھەى مىندالدىن ھەيە!! بە  
شېۋەيەكى گىشتى سى نىشانە ھەن لە كاتى دەرەكەۋىتىان دەبىت  
پىزىشك گرومانى بۇ دوۋگىانى دەرەھەى مىندالدىن بچىت، ئەۋ  
نىشانەش ئەمانە:

۱. نەدىتنى سوۋى مانگانە: ئۇنەكە كە سەردانى پىزىشك دەكات،  
گىرقتەكەى ئەۋەيە كە سوۋى مانگانەى دەرەكەۋەۋە ۋەگوۋمانى  
بوۋى دوۋگىانى لەخۇى دەكات چۈنكە سوۋى بىتۈۋىزى (مانگانە)  
ى نەدىتۋە.

ب. دىتنى خۋىن بە شېۋەى پچى پچى: لە زىاتىر لە (۸۰٪) ى  
ھالەتەكان ئۇنەكە خۋىن دەبىنەت دۋى نەدىتنى سوۋى مانگانە  
لە شېۋەى پچى پچى.

ت. ئان: ئۇنەكە ئانە زىگىكى توۋندى دەبىت لەگەل تا لىھاتىن ۋە  
ئارەقە كىردى زۆر ۋە زەرد ۋە سېى پات ھەلدەگەرىت، ئەمەش  
ماناى تەقىنى بۆرى فالوۋ دەگەيەنەت ۋە ھالەتەكى فرىاكەۋتە ۋە  
يەكسەر دەبىت لە نەخۇشخانە بىخەۋىرتىت بۇ ئەۋەى نەشتەرگەرى  
بۇ بىكرىت.

## • چەند ئامۇزگارەيەك بۇ ھەموو ئۇنىكى دوۋگىان:

۱. ھەموو ئۇنىك كە سوۋى بىتۈۋىزى (مانگانەى) نەدىت، يەكسەر  
دەبىت پىشكىنى دوۋگىانى بۇ خۇى بىكات. ئەمەش بۇ ئەۋەى  
زوۋ دوۋگىانىيەكەى دەست نىشان بىكرىت ۋە بزانرىت دوۋگىانەكەى  
چەندە ۋە چۈنە ۋە ھەروەھا دوۋگىانەكەى لە شۋىنى خۋىەتى؟!  
بەداخەۋە لە كوردستان شىتەك دەبىنە كە زۆر ناتەندروستەيە  
ئەۋىش ئەۋەيە ئۇنەكە دەچىت لە يەك لە تۆپىنگەكان پىشكىنى  
دوۋگىانى دەكات ۋە ھەر پىنى گوتىرا: دوۋگىانى يەكسەر دەچىتەۋە

دوۋگىانى كە بارىكى فىسۆلۇجىيە ۋە نەخۇشى نىيە بەلام ھەندىك  
جار لەۋانەيە لەباتى دوۋگىانىيەكە نەخۇششەيەكى دوۋگىانى  
يان ماكىك (ئالۇزىيەكى) دوۋ گىانى دەر بگەۋىت يان ئۇنەكە  
نەخۇششەيەكىترى دەگەل دوۋگىانىيەكە ھەبىت، ھەر بۆيە ھەر ئۇنىك  
دوۋگىان بوۋ ناىت بە خۇى يان دەۋر ۋە بەرى پىشت گوتى بىخەن  
بەلكو بە گوتىرەى پىنمايەكان ھەلسو كەۋت دەگەل دوۋگىانىيەكە  
بىكەن. دوۋگىانى لە دەرەھەى مىندالدىن يەكىنكە لە ماكەكانى  
دوۋگىانى، كە تىايدا كۆرپە لە ناۋ مىندالدىن نىيە ۋە لە ھەر بەشىك  
جگە لە مىندالدىن دادەنرىت ۋە ئەۋ كۆرپەيە توۋانائى ئىانى ناىت ۋە  
مەترسى بۇ سەر ئىانى دايەكە دروست دەكات بە ھۇى خۋىنەىر  
بوۋن ۋە ئەگەر دەرەك دىارى بىكرىت زۆر مەترسىدارە بۇ سەر ئىانى  
دايكە ۋە جارى ۋەھەيە لە داھاتوۋ گىرقتى مىندال نەبوۋن ۋە نەزۇكى  
بۇ دايەكە دروست دەكات. ئەۋ نەخۇششەيە بە يەكىك لە گىرگىرتىن  
ئەۋ ھۆكارانە دادەنرىت كە لە سى مانگى يەكەمى دوۋگىانى كە  
دەبىتە ھۇى مردن، ئەۋ ھالەتە لە (۹۰٪) لە جۇگەى ھىلەكەدان  
(بۆرى فالوۋ) دەبىت، ھەر بۆيە زۆرىيە كات ئەگەر بلىن  
دوۋگىانى دەرەھەى مىندالدىن يەكسەر دەلەن دوۋگىانى لە بۆرى  
ھىلەكەدانە ۋە كەم كەم لەۋانەيە دوۋگىانىيەكە لە مى مىندالدىن يان  
لە ھىلەكەدان يان لە ناۋ بۆشايى ناۋزگ بوۋ بىدات. ئەۋەى پىۋىستە  
ھەموو ئۇنىك بىزانرىت ئەۋەى: كە يەكىك لە باۋوتىن ھۆكارەكانى  
مردن لەۋ ئۇنەى كە لە ئەمەنى زگ ۋە زان بىرىتە لە دوۋگىانى ۋە  
نەخۇششەيەكانى دوۋگىانى ئەۋ نەخۇششەيەكانى كە لەگەل دوۋگىانى  
دەبن، ھەر بۆيە ئۇنەكە ۋە كەسوۋكارى ئۇنەكە تىكايە تىكايە ھەر  
كاتىك زانىت دوۋگىانىت ئەۋە يەكسەر سەردانى  
پىزىشكى ئافرىتان ۋە لەدايك بوۋن بگە  
بۇ ئەۋەى لە بارى تەندروستىت  
بىكۆلىتەۋە چۈنكە دوۋگىانى  
ئاسايى بارىكى فىسۆلۇجىيە ۋە  
نەخۇشى نىيە بەلام ئەگەر يەك  
لە نەخۇششەيەكانى دوۋگىانىت  
ھەبوۋ، ئەۋ كات بە مەترسى بۇ  
سەر ئىانىت دادەنرىت.

## • ھۆكارەكانى:

لە كاتى ئىستادا زۆر ھالەتى  
دوۋگىانى دەرەھەى مىندالدىن لە  
نەخۇشخانەكانى فرىاكەۋتن  
دەبىنرىت، بە ھۇى:

۱. باش بوۋى كەرتى  
تەندروستى ۋە زۆر بوۋى  
پىشكىنى پىشكەۋتوۋ ۋە  
زۆر بوۋى ھۆشيارى  
دروستى ھەۋلاتىان  
كە دىن بۇ چارەسەر  
كىردن، لەبەر ئەۋەى  
كەرسەستە ۋە ئامىرى  
پىشكەۋتوۋ زۆر





مالی؟! ئەگەر پێشی بلیت بۆ ناچییە لای پزیشک؟ دەلیت: بۆ چییە، وەزەم باشە!! ئەمە تەواو هەلەیه هەر ژنەکانی دووگیانە دەبێت یەکسەر سەردانی پزیشکیک پەسپۆری ئافرەتان و منداڵ بوون بکات.

### • چارەسەر کردن:

۲. هەر دواى ئەوەى پشکنینی کرد و دەرچوو دووگیانە دواى ئەوەى یەکەم جار سەردانی پزیشکی ئافرەتانی کرد، دواتر: دواى (۱۵) پۆژ دووبارە سەردانی هەمان دکتۆر بکاتەو و ئەو دکتۆرە بەرتزە پشکنینی تەواوی بۆ بکاتەو و دواى ئەمە دواى (۱۵) پۆژتر دووبارە سەردانی بکاتەو بۆ هەمان مەبەست. ئەمەش لەبەر ئەوەى دووگیانی دەرەوێ منداڵان لە سەرەتا دیاری کردنی ئاسان نییە و زەحمەتە.

۳. ژنی دووگیان ئەگەر ژانە زگی هەبوو نابێت دەنگ نەکات، کە دووگیان بووی هەر ژانە زگیکت هەبوو هەرچەند کەمیش بوو یەکسەر دەنگ بکە.

۴. هەر ژنیکى دووگیان لە کاتی دووگیانی خینی دیت، دەبێت یەکسەر سەردانی دکتۆر بکات، خین دیتن هەر چەند کەمیش بێت دەبێت بە هەند وەرگیرێت.

۵. هەموو ئەو راستییە بزاتن: کە چارەسەری سەرکەوتوو بۆ هەموو نەخۆشییەک بریتییه لەوەى کە زوو دەست نیشان بکری.

### • دیاریکردن:

۱. چیرۆکی بوودانی نەخۆشییەکە.

ب. سۆناری زگ

ت. ناخ بینی هەناو.

### • نەخۆشییەکانی کە لە دووگیانی دەرەوێ منداڵان

دەچن:

ئەو نەخۆشییانە هەمان نیشانی نەخۆشی دووگیانی دەرەوێ منداڵان دروست دەکەن، جاری واش هەیه دەگەل دووگیانی دەرەوێ، ئەوانیش:

۱. نەخۆشی رێخەلۆکە کۆرە.

۲. هەوکردنی رێرەوێکانی میز.

۳. تەقینی کیسی هیلکەدان.

۴. لە بارچوون یان ئەوانەى مەترسی

منداڵ لەبار چوونیان هەیه.

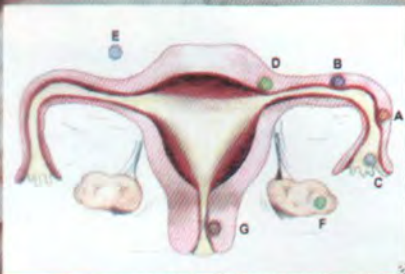
۵. گرتی لیفی.

### • دەرئەنجامەکان:

۱. ئەگەر منداڵ بوون لە داهااتوو لەو ژنانەى کە تووشی دووگیانی دەرەوێ منداڵان بوونە کەمتر دەبێتەو، هەر چەند ئەمە پەیوەندی بە جۆری دووگیانەکەى دەرەوێ منداڵانەو هەیه و تا چەند بووێتە هۆی دروست بوونی بەیەکەو نووسان و باری حەوزی ئافرەتەکە دواى نەشتەرگەری، هەرەها تا چەند هیلکەدانى ژنەکە دواى نەشتەرگەرییەکە چالاکە. ئەگەر ژنەکە هیلکەدانى چالاک بوو، لە حەوزی هیچ بەیەکەو نووسان نەبوو، ئەوا: هیچ کاریگەرێک ناخەتە سەر ئەگەری منداڵ بوون لە ژنەکە و هەر وەگ پێش نەشتەرگەری دەبێت بەلام ئەگەر ماک و ئالۆزی دروست کرد بوو ئەوا ئەگەری دووبارە دووگیان بوون و منداڵ بوونی کەم دەبێت.

۲. لەوانەیه ئەگەر دووگیانەکە بە ناو زگ بتهقیق و ناو زگ خوێن تێزانی تیدا بوو بدات، لەوانەیه: بێتە هۆی دروست بوونی بەیەکەو نووسان لە حەوز.

۳. مردن: ئەگەر نەخۆشییەکە درەنگ دیاری بکری و دایکەکە بچیت لەوانەیه ئەو بێتە هۆی مردن.





# خوراکی و ورزشه‌وان

کە سێک کە وەرزش بکات، خۆراکیکی چاکی پێویستە بەلام خۆراکیکی دیاریکراو نییە کە بەو کەسە بگوتریت: کە ئەو خۆراکی تۆیە و هەر ئەو خۆراکە بخۆ بۆ ئەوێ توانای زۆر پاهێنان کردن و کردنی وەرزشیکی دروست و تەواوت هەیە. باشترین خۆراکی وەرزشه‌وانیک، ئەوێ: کە پێویستییه‌کانی دەهێنێتە دی، ئەو پێویستیانه‌ش بە گوێرە تەمەن و توخم (نێر یان مێ) و قەبارەیی جەستەیی (قەلەو یان لاوان) و جۆری پاهێنان و جۆری وەرزشه‌کەیی و تا چەند پاهێنانی کردووه و ئەو وەرزشه‌ی کە دەیکات، لەگەڵ زانیینی ئایا یاریزانە کە حەز و مگیزی لە چ خواردنیکە و پقی لە چ خۆراکیکیتره؟! دەگوێت. زۆر جۆری خۆراک هەن، کە بری زۆر لە پێویستییه‌کانی وەرزشه‌وانە کە دابین دەکات بەلام هەموو خۆراکیک دەتوانریت بە پێویستی سەرەکی دا بنریت.

## • پێڕەوی دیاریکراوی خۆراکی وەرزشه‌وانان هەیە؟

هەر پەمی خۆراکی ئەمریکی کە پێڕەویکی باشی خۆراکە بۆ هەموو کەسێک، نمونە یەکی خۆراکی دروستی بۆ وەرزشه‌وانان دیاری کردووه کە چەند و چ جۆریک خۆراک یاریزانان هەلی بژێرن هەتا پێویستییه‌کانی بە دەست بێنیت. دەبیت خۆراکی یاریزان تیکەلە یەک بێت لە هەموو پێکها تەکانی خۆراک و هەموو گرووپه‌کانی تێدا بێت، لە هەر گرووپێک هەر خواردنیک ئارەزووی لێدەکرد، هەر ئەو خواردنە بخوات بەلام دەبیت تیکەلە یەک بێت لە هەموو گرووپه‌کان. هەر چەند هەر پەمی خۆراکی ئەمریکی پێڕەویکی تایبەت بە وەرزشه‌وانانی نییە! بەلام پێڕەویکی چاکە بۆ هەموو مەزەهەکان. خۆ ئەگەر یاریزان خۆراکی بە گوێرەیی ئەو پێڕەره خوارد، ئەوا: بریکی چاکی لە فیتامینه‌کان و کانزاکان و هەموو پێکها تەکانیتری خۆراکی دەست دەکەوێت بەلام دەبیت هەر نەبیت لە هەر یەک لە گرووپه‌کان هەر نەبیت بریکی کەمیان لێ بخوات، هەتا ئەو پێویستییه‌کانی لە خۆراک تەواو بە دەست دێنیت. ئەو خۆراکە یاریزان دەبخوات



٥٢

پێویستە تەژی بێت لە کاربۆهیدرات هەتا جەستەیی یاریزانە کە بۆ دەره‌پاندنی ووزە بە کاری بێنیت چونکە لە کاتی کار کردن و وەرزش لەش کاربۆهیدراتی عەمبار کراو لە ماسولکەکان بۆ دەره‌پاندنی ووزە بە کار دێنیت، چونکە ئەگەر کاربۆهیدرات کەم بوو ئەوا یاریزانە کە هەست بە داھێزران و بێتاقەتی دەکات. بری کاربۆهیدراتی پێویست بە (٥ گرام) لە کیلوگرامی کێشی لەش لە پۆژیکدا، هەر چی ئەوانەن کە وەرزشە بەهێزەکان دەکەن، وەک: پایشکل سواری، غاردانن، بری (٨ - ١٠ گرام) لە کیلوگرام لە پۆژیکدا. ئەوانەیی کە وەرزشی زۆر دەکەن پێویستیان بە فیتامین و کانزاکان زیاتر دەبیت، بەلام هەندە زۆر نییە، ئەو بره‌ پێویستەش بە خواردنی خۆراکیکی هاوسەنگ دەبیت. هەندە کە لە یاریزانانەیی خۆراکی کەم دەخۆن یان یەک یان زیاتر لە گرووپه‌کانی خۆراک لە خواردنی تەریکی دەکات، ئەوا: حەبی فیتامین دەدریت بەو جۆره‌ وەرزشه‌وانانە. ئەو وەرزشه‌وانە ئافره‌تانەیی کە شیر یان گوشت ناخۆن، ئەوا: ئاسن و کالسیۆم تەواو بە دەستیان ناگات. کەمی کالسیۆم چری ئێسقانه‌کان کەم دەکات لە وەرزشه‌وانە ئافره‌تە گەنجەکان لەوانە یە تووشی شکانی ئێسقانه‌کانی بکات. کەمی ماددەیی ئاسن کاردانه‌وه‌ی لە سەر ووزە دەره‌پاندن و توانای یاریزانانە کە دەکات، ئەو حاله‌تانه‌ بە زیاد کردنی ئەو خۆراکانە دەکریت کە ماددەیی ئاسنیان تێدا یە یان دەرمانی حەبی ئاسنیان بدریت. ئەو کەسانەیی کە خۆراکە گیانه‌وه‌رییه‌کان ناخۆن، ئەوا: زوو تووشی کەمی ماددەیی ئاسن و کەمی توخمی زینک و کالسیۆم و فیتامین (B١٢) دەبیت، هەر لەبەر ئەوە ئەو جۆره‌ وەرزشه‌وانانە دەبیت ئاگاداری ئەو لایەنەیی خۆراکی خۆیان بن.

## • یاریزان بری چەند لە ووزەیی (کالۆری) پێویستە؟

پێویستی کەسیکی یاریزان کە وەرزش بکات لە یەکیکەوه‌ بۆ یەکیکتر دەگۆریت و ئەو پێویستییه‌ بەندە لە سەر قەبارەیی جەستەیی یاریزانە کە (دریژ یان کورت، قەلەو یان لاوان) و تەمەنی و هەتا چەند پاهێنان دەکات، لەگەڵ کەش و هەوای ئەو شوێنەیی کە وەرزشه‌کەیی تێدا دەکات. بۆ زانیینی کە سێک کە وەرزش بکات و تەمەنی لە نێوان (١٩ - ٥٠) سال بێت، ئەوا: بە شێوه‌یه‌کی پێڕه‌ویی پێویستی لە ووزە بە هۆی ئەم هاوکیشه‌یه‌ دەدۆزیتەوه‌:

کێش (بە پاوه‌ند) \* بەک لەو ژمارانه‌یی کە لەم خشته‌یی خواره‌وه‌ هاووه‌.

وەرزش	پیاو	ئافره‌ت
.....	.....	.....
کەم	١٧	١٦
ناوه‌	١٩	١٧
زۆر	٢٣	٢٠







ثامانچ له خواردنی خوراک پېش دهست کردن به یاری بریتیه له وهگرتنی بری تهواو له ناو و شله مهنی و ووزه ی پټویست بڼ بهجیگه یاندنی یاری، بهس دهبیت یاریزانه که نهوهی له بیر بیت که نهو خوراکه ی که دهخوات توانای وهرزشی و بهجیگه یاندنی یارییه که ی لاواز نهکات، واته (لیاقه) ی کهم نهکات، باشتره نهو خوراکانه بیت که یاریزانه که حه زیان لیدهکات و مگیزی لیانه. بهلام نهو خوراکانه بیت که ههرس کردنیان ناسانه و دل ټیکه لاتن دروست ناکه و یاریزانه که پوژانه لیان دهخوات. یاریزان نهوهی له بیر بیت که دهبیت بریکی تهواو له ناو بخواته وه چونکه ناو بڼ یاریزان زور پټویسته. نهگر یاریزان به تینوویی یاری بکات، نهوا: ههر یک سعات توانای یاری کردنی دهبیت و دواتر شهکات دهبیت. ناو بڼ سارد کردنه وهی لهش زور پټویسته و یارمه تی گواسته وهی خوراک ددهات له ناو خانه کانی لهش و پاریزگاری له قهباره ی خوین دهکات، بری ناوی پټویستیش به گویره ی نهوهی چهندی ناو له دهست ددهات دهگوړیت. نهگر له پټگای نارهقه کردن و میز کردن زوری ناو له دهست ددها، نهوا: یاریزانه که هست به ووشک بوونه وه دهکات. ههر له بهر نهوه بری تهواو له ناو له پېش و له کاتی و دوا ی یارییه که بخواته وه، کولیژی نهمریکی بڼ پزشکی وهرزشی (American College of Sports Medicine , ACSM) پټنمای نهوهی: که یاریزان بری (۵۰۰ مل) له ناو دوو کاترمیز پېش دهست پټکردنی بخواته وه، دواتر: (۵۰۰ مل) به (۱۵ - ۲۰) دهقیقه پېش یارییه که بخواته وه، له کاتی یاریکردن و ماندوو بوون زوو به پټکی و له ماوه ی دیاریکراو ناو بخواته وه، چند نارهقه ی زوری کرد ناو زیاتر بخواته وه.

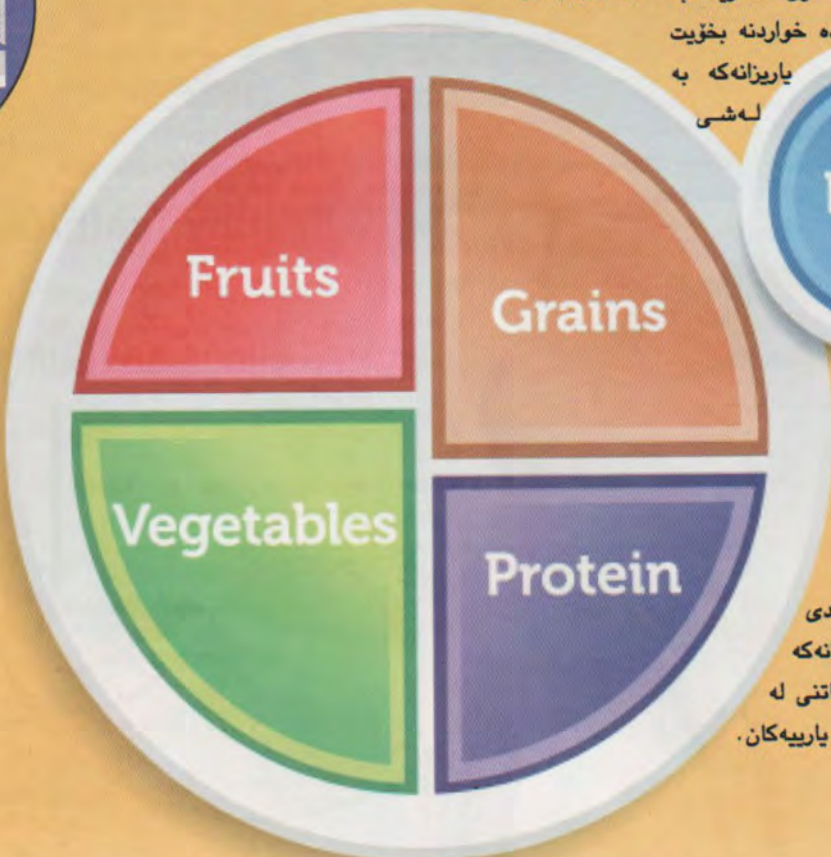
بڼ نمونه: نهگر یاریزانټکی کوپ کټشی له شی (۱۷۰ پاوه ند) بوو، نهو وهرزشه ی که دهیکرد مامناوه ند بوو، نهوا: بری ووزه ی پټویستی بریتی دهبیت له (۲۲۳۰) کالوری له یک پوژدا (۱۷۰ \* ۱۹ = ۲۲۳۰). نهو برهیه، ناوه ندییه و مه رج نییه هه موو یاریزانه کان نهوه ند کالوریانه یان بوویت، هه یانه له وه که متر و هه یانه له وه زورتریان پټویسته.

### • چوڼ دهزاتین یاریزانه که بری تهواوی کالوری وهگرته وه؟

باشترین پټوهر بڼ زانینی نهوهی، ثایا یاریزانه که خوراکي تهواوی دهست که وتووه؟ بریتیه له نه شمارد کردنی کټشی لهش، نهگر کټشی له شی وهکو خوی مابووه مانای وایه که بریکی چاکی له خوراکي دهست که وتووه. خو مرقف خواردنی خوراکي به حیساب نییه و له باره ی خوراکه وه نهک یاریزانان به لکو مرقفه کانیتیش به مگیزی خویان خوراک دهخون! ناکریت به ههر مرقفیک بگووتریت ههر دهبیت نهوه ند خوارنه بخویت به لکو ناموزگاری بدریت و خوی چاودیری کټشی خوی بکات و گرنگترین پټوهریش بڼ یاریزانه که بریتیه له کټشی لهش و به هویه وه دهوانریت بری خوراک و کالوری پټویست بڼ لهش بزائریت.

### • پېش دهستکردن به یاری، پټویسته یاریزانه که چ بخوات؟

توانای یاریزان له بهژداری کردن له یاری په یوه ندی به دوا جهم نییه به لکو پشت به رهفتاری یاریزانه که له خواردنی خوراک دههستیت به درژیایی راهاتنی له سهر خواردنی خوراک بڼ بهژداری کردن له یارییه کان.





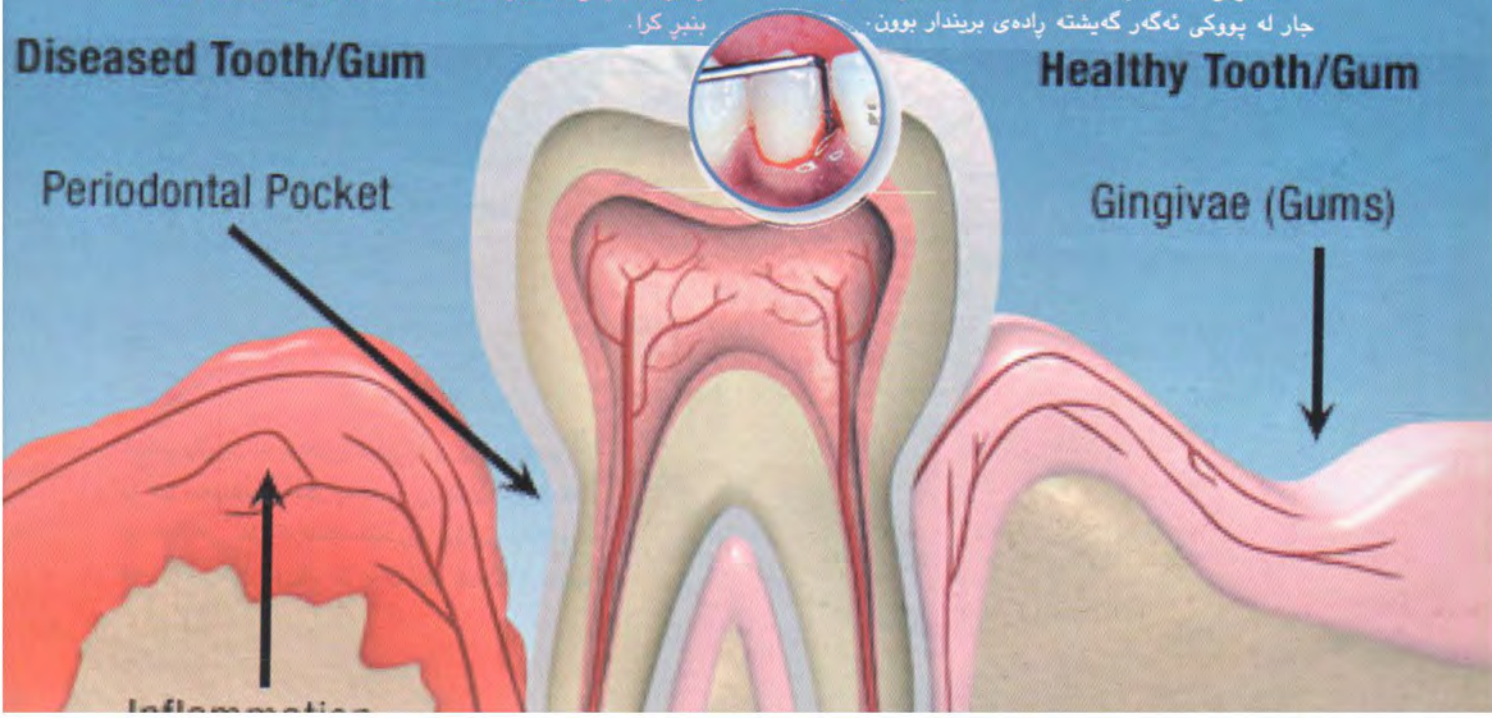


۱. پ - له کاتي چاروسه وکړنې نه خوځه که به چاروسه ګرمي کيميايي.
۲. به وروسته شوو شستنې دم و دان به غره غره کلوړه کسيږي.
۳. راګرتنې دان شوو شستنې به فلچې و هوږي دان بؤ ناوېه کي کاتي نه ګر بريني دم و پوک وړ به بازار بوو به لکو دتواني که ميک هوږي دان بخړته سر ګوړنکي خاوين به دان دابه پرتې له جياتي فلچې دان.
۴. به کاره پتاني نيستاتين به شيوې غره غره نه ګر نه خوځه که تووشې و وکړنې دم به که يوو بوو پت.
۵. به کاره پتاني مېرهمې نه سايلکو ټوټې نه ګر نه خوځه که پوک و دهمې تووشې تاميسکه بوو پت.
۶. به کاره پتاني ليکي ده ست کرد (۵۰٪) بؤ نه و نه خوځه شانه کي تووشې نه ماني لک بوو نه له ګل سوږي دم بيا کار پوتات.

نەخۆشییەکانی پووک نەخۆشییەکی ھەمە جۆر و درێژ خایەن  
نۆژ ھۆکاری مەترسیدار کاریگەری ھەیە لە سەر پووک و تووشی  
ھەوکردن و سۆر کردنەوی دەکات، وەک: (کەم بوونەوی  
خړۆکە سببیەکانی خۆین بە ھۆی نەخۆشی، نەخۆشی دل،  
نەخۆشی شەکرە، بەکارھێنانی ھەندیک جۆر لە داو و دەرمان...  
ھتد). نەخۆشیەکانی پووک نۆژن بەکێک لەمانە ھەوکردن و  
ئەستوور بوون و خۆین بەر بوون بە ھۆی شێرپەنجەیی خۆین  
(لیوکیمیا) دوو چاری دەبێتەو: لیوکیمیا بەکێک لە نەخۆشیە  
شێرپەنجەیی خۆین، وەسف دەکەیت بە نۆژ بوونی خړۆکە سببی  
پێتەگەبشتووەکان. لیوکیمیا ش دوو جۆری ھەیە: درێژ خایەن و  
کورت خایەن بە پێی نیشانەکان، وە دەبێتە دوو جۆر مایۆئید و  
لیمفۆسایتیک بە گوێرەی جۆری خانەکان و سیفاتی شانەزانی  
(histologic feature).

● **نیشانه‌کافی:**

۱. نه‌خۆشه‌کانی که تووشی لیوکیمیا بوونه به شیویه‌یکی گشتی هه‌ست به بێ توانایی و ماندوویی و له‌ده‌ست دانی کێش و تا زه‌رد هه‌لگه‌ران و خوێن به‌ریوون و نه‌ستوور بوونی گرێه لیفییه‌کان و چه‌رگ و سه‌پل (فاته‌په‌شه) ده‌گه‌ن.
۲. کاریگه‌ری لیوکیمیا له‌سه‌رده‌م: چه‌ند نیشانه‌یه‌کی ده‌گرێته‌وه خۆی، یه‌کێک له‌باووترین نیشانه‌ی لیوکیمیا بۆ ده‌م بریتیه له‌خوێن هاتن له‌پووک به‌شیویه‌یکی سه‌ریه‌خۆ به‌بێ هیچ هۆکار، له‌دای ئه‌م نیشانه‌یه‌.
۳. هه‌لئاوسان و سۆر هه‌لگه‌رانی پووک و بریندار بوونی پووک و ده‌م.
۴. دره‌نگ چاک بوونه‌وی برینی ناو ده‌م.
۵. تامیسه‌گه‌ و هه‌وکردنی ناو ده‌م به‌که‌پووه‌کان (فتریات) ده‌رده‌که‌وێت له‌پووک و ده‌م.
۶. نه‌خۆش هه‌ست به‌نازار ده‌کات له‌ئێسکی ددانی و هه‌ندیک جار له‌پووکێ ته‌گه‌ر گه‌شته‌را ده‌ی بریندار بوون.



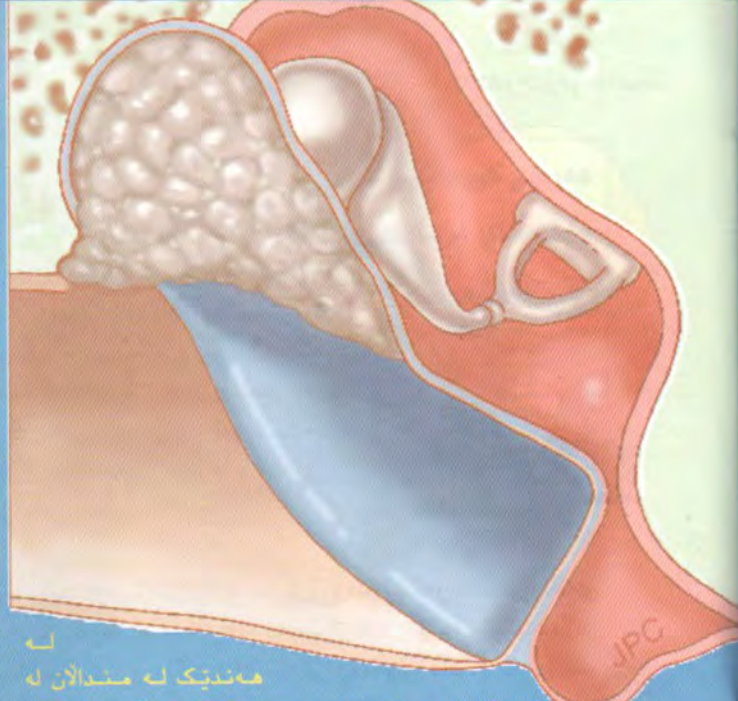


# شیرینجهی کولیسټروم COLESTEATOMA

بوون و لهنگه ټيگچوون و همدېک جار دهبيته هوی کیم له ميشک يان له پهردهی ميشک، جاري واهه په له پشت گوښ کیم دروست دهکات. هر کسک چپوکی تووشبوونی به ههوکړنی گوښ له کولدا ددها يان دهیگووت له کانی مهله يان خړ شووشن ناو چوټه ناو گوښهکانی دهبيته پشکنینی گوښی بڼ بکړیت بڼ زانینی نايا تووشی شیرینجهی کولیسټرومی بووه؟ باووټرین نیشانهکانی شیرینجهی کولیسټرومی، بهم شپوهیه: نهبيستن، هاننی کیم له گوښ (که پهگيکی زهره يان قاوهیي دهبيته و بڼ و بهرامیگی تووند و بهمیزي ههیه، خوښ هانن له گوښ، سر سووپان و لهنگه ټيگچوون و ناواری گوښ و سر ټيښه و وویزه وویز له گوښ. لهوانهشه کسهکه تووشی ههوکړنی دهمازی ژماره حوټه م بڼت.

## چاره سر:

کاتیک پزیشک دلټیا بوو نهخوشهکه تووشی شیرینجهی کولیسټروم بوو. ناو پزیشک بڼی بوون بڼه که شیرینجهی که بچوکه و له قزناغی سرهتابیه نهو کات به نهشتهرگه ریهکی بچوکه و زور ناسان و گوښی ناوهراسټ دوشوات و خاوینی دهکاتهوه، بهلام نهنگه شیرینجهی که ووه بوو له قزناغیکی درهنگ بوو، لهوانهیه: زور ناوار به گوښی ناوهراسټ بگهیهنی نهو کات پزیشک نهشتهرگه ریهکی گه ووه بڼ نهخوش دهکاتن و پهردهی دپاوی گوښی چاک دهکاتهوه. نژیکه (۲۰٪) له شیرینجهی کولیسټرومی لهوانهیه دوویاره تووشی ههوکړن بیتهوه، نهو ههوکړدانه نهنگه ریهکسر چاره سر نهکړیت ترسناکه له بهر نهوهی لهو بارانه دا پیویست دهکات که نهخوش سالی یهک جار سهردانی پزیشک پکات بڼ پشکنینی گوښهکان بڼ دلټیا بوون لهوهی که ههوکړنی نییه، وه ههروها نهو نهخوشانهی که



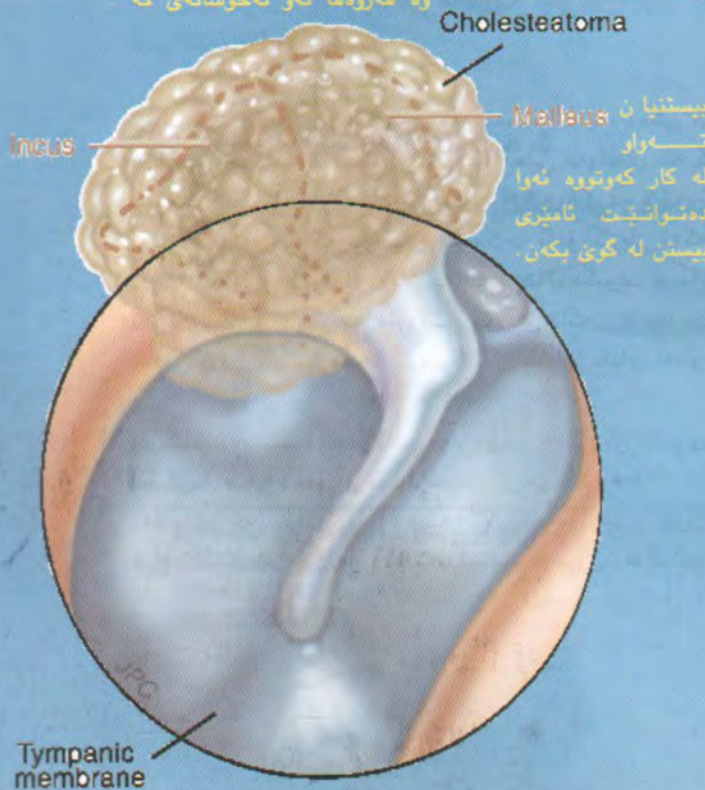
همدېک له مندلان له نهمنی شیر خوریدا به هر هویک بیت جڼگی ټوستاکی که بریټیه لهو جڼگیه ی که هاوسهنگی نټوان گوښی ناوهراسټ و کوونه لووت و ههوک رادهگړیت نایټهوه يان قهپات دهبيته يان نهو جڼگیه له نهجاسی زور دوویاره بوونهوهی ههوکړنی گوښی ناوهراسټ دهگړیت. وه له نهجاسی گيرانی نهو جڼگیه دا دهبيته هوی قهتیس بوونی ههوا له ناو گوښی ناوهراسټ، وه نهو خانانهی که ناو پښی گوښی ناوهراسټیان داپوشیوه ههلهستن به مږینی ههوا ی ناو گوښی ناوهراسټ، بهمش بهره بهره فشاری ههوا ی ناو گوښی ناوهراسټ کم دهبيتهوه. وه ههوا دهرهوه که فشاری بهرزه دهست دهکات به فشار خستنه سر ناسکتیرین شوینی پهردهی گوښ و پالی پیوه دهنی بڼ ناووه، نهمش دهبيته هوی دروست بوونی گيرفانټیک که ټیایدا خانه مردووهکان له پیست و پروکهشه شانهکانی ناو پښی گوښ و پهردهی گوښ کږدهبيتهوه، وه له نهجاسی نهمش ټوپه لیک له شپوهی کوښک دروست دهبيته که له ټوپ دهجیت، پییدهووتیت: شیرینجهی کولیسټرومی (روم کولیسټرومی) که له ناوهکی نهوه دهگه بیته که لهگول خانه مردووهکان که میگ کریستالی کولیسټرومی ټیایه. وه کاتیک نهو ټوپه تووشی ههوکړن دیت، نهو: کیمیک دهردهکات، نهو کیم دهبيته هوی داخواری ټیسکزهکی ناوپښی گوښ و ټیسکزه بچوکهکانی ناو گوښ ناوار دهکات و جاري واهه نهنگه چاره سر نهکړیت نهو ټیسکزه تووشی داخواری دهکات.

## هوکاری تووشبوون:

دو جڼ شیرینجهی کولیسټرومی ههیه، شیرینجهی کولیسټرومی زکماکی (congenital) و شیرینجهی کولیسټرومی تووش هاتو (acquired) که نهو جڼریان زورتر باروتره و به هوی پچپان يان قلیشانیک له پهردهی گوښهوه دروست دهبيته. نهوهی زکماکیه که له شپوهی کیسک له پشت پهردهی گوښهوه سر ههلهدهکات، که به زوری دهگه بیته بهشی پشپوهی پهردهی گوښ. هرچی نهو جڼریه که مږوف له خویهوه تووشی دیت دهگه بیته پشتهوهی پهردهی گوښ.

## نیشانهکان:

باووټرین نیشانهکانی بریټیه له نهبيستن (نهبيستن کهم بڼ مام ناوهندی) نهخوش درهنگ گوښی له شت دهبيته. ههروها گڼ







دهرین میژوو بریتیه له تۆمار کردنی کۆمه له راستیهک، بهنده به و شووپه خوینده وارییهی خۆی و به ساویلکه یه که ی هه ر و هتێ له پزدانی دایکی به رپوته وه فههم و تیگه یشتنی برۆکهک درهنگ وهخته، له شتانیشت درهنگ تیدهکات!! هه ر له بهر نه وه شه بووسرمان و خوشه ویستی وا هه یه، نه گه ر ته واو لیم وه پس ده بن، له دوا دوا یی هه موو گفتوگۆیهک و قسه کردنیک عه جاییکی پێدا ده ده ن، یان ده رین: نهسته غفیورپلا. نه و جارهی نه نهسته غفیورپلا و نه عه جاییان پێگوتم، خه ر بیل بتوون گوتیان: خه ته ره!! نه و قسانه مه که؟! ئێ ده با نه من نه و جار به ریم، عه جاییب!!؟! لۆ؟ نه من به ته بیعات جار جار نه گه ر قسانیش نه که م خیت خیتوکانیه که ده که م، ده با نه وه و بۆ باس به که م.

له و شه وانه ی چوو، له بهر یه که له ته له فزیۆنه میسرپیه کان دانیش بووم، خۆ به نا شوکری وه ناریم نه و ته له فزیۆنه ی خۆمان چییان نییه لێ بده ن؟! یان یه که کی کۆری، نه من به خۆم له یه که له و ته مسیلۆکانه دیتم، باوک ده گه ر کورپه ی له سه ر میزی دانیشتوو و ده ریت بخۆوه!! نه و لۆ راستی و درۆیش له مانگی په مه زان دابوو، نه دی نه و کووشتن و برینه ی لۆ نارێ، شتۆکه کیدی حکومه تی مه هه را و هۆریاکیتی له سه ر مافی ئا فره ت و نه و باسانه ی هه ندیک که س نانی پێده خۆن، له و ته مسیلۆکانه هه مووی ده خاته ژێر پێ و ئا فره ت له و ته مسیلۆکانه وه کو مروف سه یه ر نا کریت... هتد.

نه وه ئیشی مه نییه، هه ر له بهر نه و هه موو هۆیانه، مروف ناچاره په نا بۆ قه نات ه عه ره بی و بیانه کان ببات. هه نده له میژ نه بوو، فیره وه ئی میسر تازه به تازه بوو لاچوو بوو! له و ده م و کاتانه دا یه که له و ته له فزیۆنۆکانه هه نه رمه ندیک ی بواری نوواندن (نه وه ی ده یرنی: ته مسیلکه ر) داوه ت کردبوو، به رنامه که یان گه رم بوو، پێشکه شکاره که کیژۆره کی گه نم ره نگ هه ندی داو ده رمان ده خۆ هه ر سووی بوو، هه ر له ناو ته له فزیۆنی دیار بوو به لām ده گه ر نه وه ش سووعالی مه عقوقلی ده کرد ته نگ ی به کابرای ته مسیلکه ر پێ هه رچنی بوو. نه و کابرایه ته مه نه کی ژۆری به سه ر برد بوو، هه موو پدین و برۆی سپی ببوو، پششی کۆپ ببوو! له یه که له و سووعالانه ی که له و کابرایه ی کرا، نه وه بوو: که ینی زانیت حوسنی موباره ک له ناو ده چی؟! نه ویش برۆکه که هه روه سته ی کرد و پاش فکر کردنه وه کی ژۆر گۆتی: هه ینی زانیم موباره ک له ناو ده چی وه کی لۆ عه مه لیاتیکی گچکه برۆای به دکتۆره کانی میسری نه کرد و چۆه نه لمانیا!! هه ر نه و هه لسوکه وته ی مانای نه وه بوو که حوکه مه که درێژ نابیت و ته مه ن کورت ده بیت، وه کی نه توو برۆا به که سوکاری خۆت نه که یه ت و هاوولاتی و پۆله ی گه له که ت به هه ی نه زانیت هه ر ده بیت له ناو بجیت، وه مه زانن خه رک نه زانن!! به سه ری هه مووان عاله م هه موو هه نووکه چار قوولابن و نه وه په یامیک بوو که هه یچ په یوه ندیه که له نیوان سه رۆک و هاوولاتی نه مابوو!!

نه وه بوو جه وابه ژیریانه که ی نه و ته مسیلکه ره، وه کی گویم لیبوو، به ده سته خۆم نه بوو مووچرکه کم ده بنی پێیه وه هات له میشکه مه وه ده رچوو. گوتم: ده بی نه وانه ی مه گوئ له و جۆره قسانه بگرن؟! خۆ به ناشوگری ناریم، پیاو هه یه (چ پاشا یان گه دا) لۆ ددان ژان کردنیک ده چیته نه وروپا و ماوه ی دوو حه فته ده مینیته وه، ده بیت راویژکار و پدین سپیه کانی که پرسیان پێده کات ئامۆزگاری نه که ن که هاوولاتیان هه نووکه وه کی پێشتر نه ماینه و ته نانته چینی دکتۆران نه وه له لایان به هه ند هه لده گیریت و نه و جۆره که سانه به چاویکی نادروست سه یه ر ده کرین!! نه ی نه و که سانه ی باوه ر به هاوولاتی کوردی نا که ن (جا نه و هاوولاتییه دکتۆر، مامۆستا، فه رمانبه ر، کریکار...) بیت، سه فر کردن بۆ چاره سه ر کردنی ددان ئیشان مانای له ناو چوونی موباره که کان ده ده ن.

خزمینه نه و خیت خیتوکانیه لۆخۆمه و لۆ گێرانه وه ی نییه، نه و براده ره ی له ولای دانیشتوو، په نه جی شاده ی خستۆته سه ر ده می و ئیشاره تمان لۆ ده کات: هه ش... هه ش به قیه؟! نه من خۆ ساویلکه مه له و به قه و مقه ی ناگه م، به لām خۆ کوردا یه تی قوناغ نییه، کوردا یه تی بیر و باوه ره و پێگای مروفی دانا و ژیره که ترس و دلله پاوکی و توقان هه یچ کاتی که ناتوانن هه ر به ته نیشتیشیدا برۆن، نه که بچنه دلپیه وه.